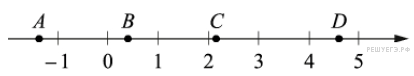
**1..** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *A, B, C, D* (см. ри­су­нок).



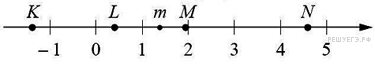
Число *m* равно https://ege.sdamgia.ru/formula/15/15bb1ee2de8ddb0661d9038646f8840ap.png.

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми в пра­вом столб­це, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Точки |  | Числа |
| *А*  *B*  *C*  *D* |  | 1) 6 − *m*  2) *m*2  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/e8/e8787c597fde072a3b219edbc03b9abfp.png  4) *m* − 1 |

В при­ве­ден­ной ниже таб­ли­це под каж­дой бук­вой, обо­зна­ча­ю­щей точку, ука­жи­те номер со­от­вет­ству­ю­ще­го ей числа.

**2.** На пря­мой от­ме­че­но число https://ege.sdamgia.ru/formula/6f/6f8f57715090da2632453988d9a1501bp.png и точки *K* , *L*, *M* и *N*.



Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/cf/cf144a26f1941063c107cbbc5210b79dp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/b8/b8c460643608d59ace5819d3971b4261p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/4e/4e3871ed52b5cdb1c75f85329fb472c5p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/d6/d601d9761785a1b874fa603f749361ccp.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**3.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/0d/0d16b189bf1639264ca0cb8e05b2686bp.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/7d/7d19c0a7107a232f20499511ffe687cdp.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/69/694c4976364b942bc0992434fd11c2f8p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/ad/adb7c37dffb8f10d4f84fa5e0b03a756p.png |  | https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=21166 |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**4.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/d2/d27e4945db431125de6896bddfc870d7p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/d9/d991832d788e5c2faa9bb1d1d95bf1a7p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/c6/c624f5aaf5e914c3571b06a0c536746ep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/83/83efb5eaaa1d704ab28fd7b0d83c4a2ap.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/64/64859b366b6d0e4fc379eafc42675693p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/49/49f800f6a17487df9bd707b818acbd8cp.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/87/876bb2770100db53fb649fdfb7114234p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/76/76e793a06eb8aa277fbfd572d527a51ep.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**5.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны числа https://ege.sdamgia.ru/formula/0c/0cc175b9c0f1b6a831c399e269772661p.png и https://ege.sdamgia.ru/formula/92/92eb5ffee6ae2fec3ad71c777531578fp.png:

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16388

Рас­по­ло­жи­те числа в по­ряд­ке воз­рас­та­ния:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/65/65c884f742c8591808a121a828bc09f8p.png | 2) https://ege.sdamgia.ru/formula/37/37caf0ee262229a9ddc60877eec6883fp.png | 3) https://ege.sdamgia.ru/formula/f8/f8bc2fbe2c937ea5b5e8839cbea69491p.png | 4) https://ege.sdamgia.ru/formula/8c/8ca2ed590cf2ea2404f2e67641bcdf50p.png |

**6.** По­ставь­те в со­от­вет­ствие каж­до­му не­ра­вен­ству мно­же­ство его ре­ше­ний.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/2a/2a1c09976430340595241845e4446e3cp.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/f2/f21dca10d104ba21d897ae36f67ee53bp.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/e3/e3edeb160caa83ed475d71a83f4f1a92p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/99/99b4ef7f45e3b43c40922dc9c948d4b5p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/91/91accc44fe09ec5d6b1dcf6747083fecp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/09/0944377bb84c818ccb5605dc6bddc6cap.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/dc/dcc4af8c938051aca3e812f12c07f25ap.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/02/02b9ebd9b2d59613a0b3cdaa5d8590b2p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**7..** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *A, B, C,* и *D*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=21410

Число https://ege.sdamgia.ru/formula/6f/6f8f57715090da2632453988d9a1501bp.png равно https://ege.sdamgia.ru/formula/03/03e2d0c26d97539b776d33754c95b911p.png

Каж­дой точке со­от­вет­ству­ет одно из чисел в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *A*  Б) *B*  В) *C*  Г) *D* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/4d/4d23807cb23d34ccd4a6f11bc79ddf6bp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/b8/b8c460643608d59ace5819d3971b4261p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/68/68f9a87db65b3786124ecc5e580ed853p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/6b/6bb9f939921b674511ae1f146e566bb5p.png |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**8. За­да­ние 17 № 509682.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/47/4771643172195001f222f1f8c7de52d6p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/ac/ac3e419ea82593ef0e7a5d9c19d02ff4p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/de/de55c76aa24a8c6189ba27863a6af9c2p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/c5/c5d0ca87da12eff90173eb50f55ed270p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/0e/0ee4ee91f08eccd199dfe1d3d28ae41bp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/22/2242285052ba7e48c60242cac47910fap.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/bf/bfdf53e198c3c850fd505abe519d0adep.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/21/21ed1a656b71221ecd33a723961f07a8p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**9.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/aa/aabcd493e35f9ccbfd9e725990ccfcd6p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/59/59b0dfc28effa84188e4629209c4922ap.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/68/680225a99f60fe13dc149a847b1d6a8ap.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/6d/6dbc9b1a24debe0cd3c6ee82e81a161cp.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/28/287a7c068c4b94cfb4671b1603710836p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/38/38941a50d73ac847027be30b5653d897p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/08/089d4e26004e34b7ac4a2b39e83babe6p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/07/074097ea89225398ceb1128b5405b9fbp.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**10.** По­ставь­те в со­от­вет­ствие каж­до­му не­ра­вен­ству мно­же­ство его ре­ше­ний.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/1c/1cc9f5dfc304a1d631e4df1900e9ab2ep.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/7e/7eb0d4ddde4e2273ed5f502d625ccb58p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/b0/b0c70ec6c28c5ff1ac6b4022e30a2fe5p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/f8/f80d45c8cdcb8aaa34cfdbd76b1166f7p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/5d/5d198b758841c9ae347b2311e381819bp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/aa/aa135e67321926f181d788c1a35afdf2p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/e4/e43427feb40310bfe3c296b6e18870e0p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/3d/3d3e00e0b84ad6b64a3461fe9092698ap.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**11.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и мно­же­ства­ми их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/db/db310e0b724965d10f1db2ad3ad8addap.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/0c/0cd80d737368932790520402c6346506p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/77/778b99713c95df09dd5d6a691a2cd8b3p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/ed/ed0f99589258be7d9d8084032c5d0eb8p.png |  | https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16264 |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**12.** На пря­мой от­ме­че­но число *m* и точки *K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=17136

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/cf/cf144a26f1941063c107cbbc5210b79dp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e0/e09d672ddab652ec34133c73dc054f2ep.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/4e/4e3871ed52b5cdb1c75f85329fb472c5p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/d6/d601d9761785a1b874fa603f749361ccp.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**13.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/62/62202b6dd1a1a885e1d34be32f68dcd2p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/30/30f6cf0dc5f9e4b0f8d7151741519ef8p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/80/80027d291b589580bd6c3d118c5c6ff7p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/ce/ce770005d3b27640f3eb83ca2f09e1adp.png |  | https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=21165 |

**14.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/14/14ea21a6df845b10a3a06cafd86b9d6dp.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/cb/cb1d83d8115433dfa13e0d56e963b79ep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/55/55e8d3c9d72e43ecd4863d54f22559cep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/ea/eafc0045f979f7b34d7ee879a0c496d8p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/1f/1f849bfc4690f5bbcb7cf5669d65d5edp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/45/45411a797b751879a44e7200318c26c2p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/8d/8d2989a643c7d99e3c4fdb8414788e4fp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/b4/b4f3075e63451a41ee98d37e371c3bf2p.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**15. За­да­ние 17 № 507942.** На пря­мой от­ме­че­но число *m* и точки *A*, *B*, *C* и *D*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=18327 |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/a0/a011f1068cb2864d43f84550238c648bp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e0/e09d672ddab652ec34133c73dc054f2ep.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/4e/4e3871ed52b5cdb1c75f85329fb472c5p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/5c/5c6039ae3d4caa9c6fb3f4b0971eab27p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**16.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/97/977b4791293c0e3d857c51fdb1579b12p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/02/02e9010129f8dfe74e21f63d2f1147e0p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/16/169530603271da6756aa55c7bf43ceeep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/41/419d9de89de25f99681791eefa279878p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/4c/4cbed50389f8cb76c886ba4fd1f1720ap.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e7/e7b3903bdd3a40cbcc8921be5c8fd8f5p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/d4/d444d81b0b27bdfd480caa592a3311a4p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/82/820f4a7986e6be2d5c2bfadfeb08cffdp.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**17.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/f4/f458fbed8c1be0b969bb97e1c71f3e69p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/98/98498b66e84b0bab2620121c95eef5c4p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/90/90044d67fd4042b60ecbdb6a34b73375p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/19/19b56aaaeac3d6ecddc05d04320684acp.png |  | https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=21167 |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**18.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны числа https://ege.sdamgia.ru/formula/9d/9dd4e461268c8034f5c8564e155c67a6p.png и https://ege.sdamgia.ru/formula/41/415290769594460e2e485922904f345dp.png.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16390

Рас­по­ло­жи­те числа в по­ряд­ке убы­ва­ния:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/9d/9dd4e461268c8034f5c8564e155c67a6p.png | 2) https://ege.sdamgia.ru/formula/cf/cf513decf6e4ace0e25cb1c932aaa049p.png | 3) https://ege.sdamgia.ru/formula/41/415290769594460e2e485922904f345dp.png | 4) https://ege.sdamgia.ru/formula/ea/ea429892d5862f8a24f89133aa9cd797p.png |

**19.** На пря­мой от­ме­че­ны точки *K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16638

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/ad/ad6a23bb263627319a53263ab5e67479p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/1e/1eca093e804fb36cfb7e4fc80ecfb570p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/7b/7bd35c1df615eb20b4875dc5f67313abp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/5b/5b53fbfa4343e4b091e5463a1eb777c3p.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**20.** Каж­до­му из четырёх чисел в левом столб­це со­от­вет­ству­ет от­ре­зок, ко­то­ро­му оно при­над­ле­жит. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между чис­ла­ми и от­рез­ка­ми из пра­во­го столб­ца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЧИСЛА |  | ОТ­РЕЗ­КИ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/22/22e937f9ea1c669510087531da02263fp.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/7e/7e6637bf7cde959dea470d81807c937ep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/aa/aad729f22c80161662e596711815fdbep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/4e/4e961bc5a0cba3eff124bd7437fb66d7p.png |  | 1) [1;2]  2) [2;3]  3) [3;4]  4) [5;6] |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**21.** На пря­мой от­ме­че­ны точки *K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16646

Про число *m* из­вест­но, что оно равно https://ege.sdamgia.ru/formula/2a/2a5b4e1ba438dd0b5aba475e1c47ca8ep.png.

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/4d/4d23807cb23d34ccd4a6f11bc79ddf6bp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e0/e09d672ddab652ec34133c73dc054f2ep.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/68/68f9a87db65b3786124ecc5e580ed853p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/6b/6bb9f939921b674511ae1f146e566bb5p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**22.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *A, B, C,* и *D*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=21424

Число https://ege.sdamgia.ru/formula/6f/6f8f57715090da2632453988d9a1501bp.png равно https://ege.sdamgia.ru/formula/bf/bf53127b73591496baa9c646c9f91b12p.png

Каж­дой точке со­от­вет­ству­ет одно из чисел в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *A*  Б) *B*  В) *C*  Г) *D* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/4d/4d23807cb23d34ccd4a6f11bc79ddf6bp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/b8/b8c460643608d59ace5819d3971b4261p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/d1/d1ee5f49b2042a666072ec15f53df79ap.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/de/de89849470a75ed152df04076042fe62p.png |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**23.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/ab/ab0008b541f5c1c845eb0a8627a127b7p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/02/02e9010129f8dfe74e21f63d2f1147e0p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/e6/e63e7395586e08ceee39df5d55ffc78bp.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/41/419d9de89de25f99681791eefa279878p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/fe/fe9d20f62a72ba739eb68c439cd7f8d2p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/be/be5f60e4c30890c42f44ad1428f50862p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/35/35bdd29c1b4a647e0b0ac44505f6e5c9p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/51/5180723565ab74f0ee905ffe3720c50ep.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**24. За­да­ние 17 № 506541.** Каж­до­му из четырёх чисел в левом столб­це со­от­вет­ству­ет от­ре­зок, ко­то­ро­му оно при­над­ле­жит. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между чис­ла­ми и от­рез­ка­ми из пра­во­го столб­ца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЧИСЛА |  | ОТ­РЕЗ­КИ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/5f/5fab6720e79cabbd1e875d2306f94f5cp.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/84/84fb268a428331fc0dca3877692b863bp.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/a2/a2db4d2f79cb86fd2eb7b9b8daad3fc4p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/7d/7d70789fe3519de6ca606e8717a2e6ecp.png |  | 1) [3; 4]  2) [4; 5]  3) [5; 6]  4) [6; 7] |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**25.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *A, B, C,* и *D*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=20333

Каж­дой точке со­от­вет­ству­ет одно из чисел в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *A*  Б) *B*  В) *C*  Г) *D* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/80/80fb1fcb13f95685780b653c45670d1fp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/05/05489f41d0c233109ff5328c8f62daa7p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/dc/dc57e6f0868773b2d3bf271062e4350fp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/ce/ce31ab0c7ae29dd51ed3da08e0130331p.png |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**26.** На пря­мой от­ме­че­ны точки *K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16268

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/aa/aa79d1b9610ffd5f904826f230df7b06p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/7e/7e6637bf7cde959dea470d81807c937ep.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/aa/aad729f22c80161662e596711815fdbep.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/4e/4e961bc5a0cba3eff124bd7437fb66d7p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**27.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/7a/7ae0a2d752482e818d471e6f2b5c6786p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/9f/9f387438ddfae339bebe153e45af87eep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/ed/ed0f96e486ed9649c451690bf55a50f9p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/5a/5a69f3d70e5084615d5b129f8649535cp.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/89/891e2315db30ac4fbaad84b04c60db30p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/57/57f3aab6938d8a4956b1b6df97b793cbp.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/0b/0b6a7988deb27bd91ce101a3fde65736p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/b1/b1cbb639705966bfca9051f68376187bp.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**28.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки*K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=19462

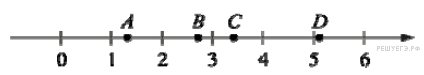
Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *A*  Б) *B*  В) *C*  Г) *D* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/e3/e3a9c56b56a327cba8bedfd78e3227c0p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/b6/b65cc0421fda562e608967e255962177p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/b1/b118b34b7ea7b8ee99d0cf68938da567p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/7a/7ab9df2d99df0b5d9567eee20a545ae3p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**29.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *A, B, C, D* (см. ри­су­нок).

Число *m* равно https://ege.sdamgia.ru/formula/91/91a24814efa2661939c57367281c819cp.png.



Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми в пра­вом столб­це, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Точки |  | Числа |
| *А*  *B*  *C*  *D* |  | 1) *m* + 1  2) *m*3  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/b8/b8bff3608421623acb56df270957d4d2p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/82/826ec23b3e36231bf5e864f6b0d467bfp.png |

В при­ве­ден­ной ниже таб­ли­це под каж­дой бук­вой, обо­зна­ча­ю­щей точку, ука­жи­те номер со­от­вет­ству­ю­ще­го ей числа.

**30. За­да­ние 17 № 506261.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой точ­ка­ми от­ме­че­ны числа *a*, *b*, *c*, *d* и *m*. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=15909 |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/4c/4c50b4c8215a3725225c4632731305f6p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/d2/d2a27d3275ad93152732f005bfe42244p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/ac/ac8242942174ddadc98c2d81e968d8e7p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/51/51dabb7d4495ca035767a4c60cb7ce56p.png |

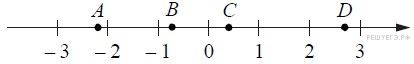
За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**31.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/64/64c88d4282602336d17cf55888783d48p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/d5/d539725152f14dacea61ec53c8d39abep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/d1/d15fa050f847e995e9e912a4f0ceb6adp.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/3f/3f44a6e261bcb765bee20ba2dba4207bp.png |  | https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=22640 |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**32.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *A, B, C,* и *D*. Про число *m* из­вест­но, что оно равно https://ege.sdamgia.ru/formula/d2/d21848cdd835abcb491be1f151e9b6c6p.png.



Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *A*  Б) *B*  В) *C*  Г) *D* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/04/04e17384fa6fde8bbc5468136e13d776p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/51/51dabb7d4495ca035767a4c60cb7ce56p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/4e/4e3871ed52b5cdb1c75f85329fb472c5p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/45/45232b3efebc20d44fb001cb56ecd911p.png |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**33. За­да­ние 17 № 506420.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/69/69b5f14b8fe0feb4e09bdc08e8fd6736p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/70/70fd4a81b29503c716727ab0461b9107p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/a9/a9864a93955ac3809d11aa8dd59d0d71p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/f9/f92a8ea2488bc9beeb0cc49c9f979172p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/17/17c061e65bba6bb05290b3a938943bdbp.png или https://ege.sdamgia.ru/formula/16/1631f135663f065d258fa73a3f1d3ff5p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/3d/3d3e00e0b84ad6b64a3461fe9092698ap.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/60/609b5a2156d89b8809a3c7e0c26ecc2dp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/ef/efad2b4d3e1e51fdbbf787683068e6acp.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**34.** На пря­мой от­ме­че­но число *m*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=22628

Каж­до­му из четырёх чисел в левом столб­це со­от­вет­ству­ет от­ре­зок, ко­то­ро­му оно при­над­ле­жит. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между чис­ла­ми и от­рез­ка­ми из пра­во­го столб­ца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/be/becb679fdb262257ab96b88181a56034p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/e0/e09d672ddab652ec34133c73dc054f2ep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/4d/4d23807cb23d34ccd4a6f11bc79ddf6bp.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/6b/6bb9f939921b674511ae1f146e566bb5p.png |  | 1) [−1; 0]  2) [0; 1]  3) [1; 2]  4) [2; 3] |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**35.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/db/db310e0b724965d10f1db2ad3ad8addap.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/0c/0cd80d737368932790520402c6346506p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/77/778b99713c95df09dd5d6a691a2cd8b3p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/ed/ed0f99589258be7d9d8084032c5d0eb8p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/1a/1a54ba98a5a7458e2ac3039a0973d378p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/46/46588ca818ca11f6285202307b8bfec5p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/8d/8d2989a643c7d99e3c4fdb8414788e4fp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/9d/9dcb47c52173c545c93a103eec1c6b3fp.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**36.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/11/115c48646923f32d63426c1a79fb45fcp.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/9f/9f387438ddfae339bebe153e45af87eep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/ed/ed0f96e486ed9649c451690bf55a50f9p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/f9/f9b982399f05ac55a191b847a4090ef5p.png |  | https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=23631 |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**37.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) 0,5*x* ≥ 2  Б) 0,5*x* ≤ 2  В) 2*x* ≤ 2  Г) 2*x* ≥ 2 |  | 1) *x* ≥ −1  2) *x* ≥ 1  3) *x* ≤ −1  4) *x* ≤ 1 |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**38.** Про­ставь­те в со­от­вет­ствие каж­до­му не­ра­вен­ству мно­же­ство его ре­ше­ний.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/15/15697b99b8f51b5266e0bf0addb6b999p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/b9/b9c335672c2e2efe3b834cd9c2d87e61p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/3e/3e7f24f754c79a4b1daa9612e3239f2fp.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/82/825b8544c347a3ca95fd4181b960667ap.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/03/03f82b29eef693ebe680e1b9e2f54d0ap.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/67/67099e261f135e82bbc3cd034a80c82ap.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/a5/a5543aafa6fcc4daa8d22391ae4b2972p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/3d/3dff0074c47db6ce701c016f4f6a432ep.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**39. За­да­ние 17 № 506380.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/97/977b4791293c0e3d857c51fdb1579b12p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/02/02e9010129f8dfe74e21f63d2f1147e0p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/16/169530603271da6756aa55c7bf43ceeep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/41/419d9de89de25f99681791eefa279878p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/90/9095c292773d0ec387c454840855fd47p.png или https://ege.sdamgia.ru/formula/70/70bd59c13dc73bf9bd6d754179e97497p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e5/e5f45010c2ff3310ff008f56d5d03b17p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/90/9095c292773d0ec387c454840855fd47p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/70/70bd59c13dc73bf9bd6d754179e97497p.png |

**40.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16659

Про число *m* из­вест­но, что оно равно https://ege.sdamgia.ru/formula/07/07661a48f7606ddd8ba6527791711d5cp.png.

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/cf/cf144a26f1941063c107cbbc5210b79dp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e0/e09d672ddab652ec34133c73dc054f2ep.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/d6/d601d9761785a1b874fa603f749361ccp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/4e/4e3871ed52b5cdb1c75f85329fb472c5p.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**41. За­да­ние 17 № 506790.** На пря­мой от­ме­че­ны точки *K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16628

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/77/777660b87ef50f78732fa008b64f39c5p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e5/e53242be499296cfce7241980484a0a8p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/39/3945404607598529c9c575915b8a53ebp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/23/2385858db8e0ede242e56434a232efacp.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**42.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки *A, B, C,* и *D*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=21401

Число https://ege.sdamgia.ru/formula/6f/6f8f57715090da2632453988d9a1501bp.png равно https://ege.sdamgia.ru/formula/96/96a5dcb5aa6b0d11d8599bfaefdc3edcp.png

Каж­дой точке со­от­вет­ству­ет одно из чисел в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *A*  Б) *B*  В) *C*  Г) *D* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/d1/d1ee5f49b2042a666072ec15f53df79ap.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/d6/d601d9761785a1b874fa603f749361ccp.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/3c/3c006f91f934ed36ceab342661830ebcp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/b8/b8c460643608d59ace5819d3971b4261p.png |

В таб­ли­це под каж­дой бук­вой ука­жи­те со­от­вет­ству­ю­щий номер.

**43.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний в пра­вом столб­це. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) 0,5*x* ≥ 4  Б) 2*x* ≥ 4  В) 0,5*x* ≤ 4  Г) 2*x* ≤ 4 |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/37/373ac453e7986c11fa29bbfc36f939c5p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/54/54097ee6b5049931b0e560735880e309p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/88/88e0d3c0d36171ced45afca76cdd035cp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/78/78b99b98179596bebece4c3a8784dfe3p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**44.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и мно­же­ства­ми их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/97/977b4791293c0e3d857c51fdb1579b12p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/02/02e9010129f8dfe74e21f63d2f1147e0p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/16/169530603271da6756aa55c7bf43ceeep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/41/419d9de89de25f99681791eefa279878p.png |  | https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16290 |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**45.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/14/14ea21a6df845b10a3a06cafd86b9d6dp.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/cb/cb1d83d8115433dfa13e0d56e963b79ep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/55/55e8d3c9d72e43ecd4863d54f22559cep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/ea/eafc0045f979f7b34d7ee879a0c496d8p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/6b/6b8de2ab0bbed41e198dc44e53ff2524p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/49/49f800f6a17487df9bd707b818acbd8cp.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/f2/f2545f7efe9b9d89f90446f6fbdcae37p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/66/66b7a8037824758eeab998a1234349c5p.png |

Впи­ши­те в при­ведённую в от­ве­те таб­ли­цу под каж­дой бук­вой со­от­вет­ству­ю­щую цифру.

**46.** На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­ны точки https://ege.sdamgia.ru/formula/98/98da464287973abeaf003f3daea6b087p.png Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=17068

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) А  Б) B  В) C  Г) D |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/36/36131024bbb61d7b572ed7c040cde6f9p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/c0/c0c727647e6b47d7de0bd1ab2d8150eap.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/8a/8a79af39534a2bb6b685d5148ae3e46cp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/0e/0e4ceed5c76df30c68cc3dbb7e36a0dbp.png |

**47.** На пря­мой от­ме­че­ны точки *K*, *L*, *M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16279

Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между ука­зан­ны­ми точ­ка­ми и чис­ла­ми из пра­во­го столб­ца, ко­то­рые им со­от­вет­ству­ют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/80/80b19737264455686bc13b50d3beb8d9p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/fa/fa02b68ab3ebb2cf37dabd34cdfc6b97p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/49/49d66b49a2741e5b36e82bc1a9d6a14bp.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/06/06d9a7c286e4ac817fd80be3a854f8afp.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**48.** Про­ставь­те в со­от­вет­ствие каж­до­му не­ра­вен­ству мно­же­ство его ре­ше­ний.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/6c/6cda089fccbee1b4199210f08c239a67p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/9f/9f387438ddfae339bebe153e45af87eep.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/69/694c4976364b942bc0992434fd11c2f8p.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/5a/5a69f3d70e5084615d5b129f8649535cp.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/83/832788b01b473bc6acbb201ff97df9afp.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/0d/0d710896c229beaae71d5cbc4f82054fp.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/a9/a9057b168e68f5e3eb056c29c79f5054p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/e8/e81ea10c74f386d91a3b257eab90d07ep.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**49.** Каж­до­му из четырёх не­ра­венств в левом столб­це со­от­вет­ству­ет одно из ре­ше­ний из пра­во­го столб­ца. Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между не­ра­вен­ства­ми и их ре­ше­ни­я­ми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НЕ­РА­ВЕН­СТВА |  | РЕ­ШЕ­НИЯ |
| А) https://ege.sdamgia.ru/formula/97/977b4791293c0e3d857c51fdb1579b12p.png  Б) https://ege.sdamgia.ru/formula/02/02e9010129f8dfe74e21f63d2f1147e0p.png  В) https://ege.sdamgia.ru/formula/16/169530603271da6756aa55c7bf43ceeep.png  Г) https://ege.sdamgia.ru/formula/41/419d9de89de25f99681791eefa279878p.png |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/4c/4cbed50389f8cb76c886ba4fd1f1720ap.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/e7/e7b3903bdd3a40cbcc8921be5c8fd8f5p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/d4/d444d81b0b27bdfd480caa592a3311a4p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/82/820f4a7986e6be2d5c2bfadfeb08cffdp.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

**50.** На пря­мой от­ме­че­но число *m* и точки *K, L, M* и *N*.

https://mathb-ege.sdamgia.ru/get_file?id=16284

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТОЧКИ |  | ЧИСЛА |
| А) *K*  Б) *L*  В) *M*  Г) *N* |  | 1) https://ege.sdamgia.ru/formula/b8/b8bff3608421623acb56df270957d4d2p.png  2) https://ege.sdamgia.ru/formula/51/51dabb7d4495ca035767a4c60cb7ce56p.png  3) https://ege.sdamgia.ru/formula/c2/c2ae2329632cc86715f8a4de7a056880p.png  4) https://ege.sdamgia.ru/formula/de/de89849470a75ed152df04076042fe62p.png |

За­пи­ши­те в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в по­ряд­ке, со­от­вет­ству­ю­щем бук­вам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |