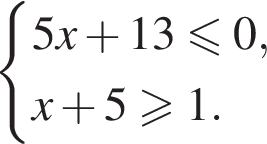
**ОГЭ Неравенства Д/З (презентация)**



**1**. Укажите решение неравенства *5х – 3 > 7х + 11*

**2.** Решите неравенство *22 – х > 5 – 4 (х - 2)* и определите, на каком рисунке изображено множество его решений. *В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43245&png=12) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43247&png=1 3) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43246&png=14) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43244&png=1

**3**. При каких значениях *x* значение выражения 6х – 2 больше значения выражения 7х + 8? *В ответе укажите номер правильного варианта.* 1)  *x* > − 10 2)  *x* < − 10 3)  *x* > − 6 4)  *x* < − 6 4. Решите систему неравенствНа каком рисунке изображено множество ее решений? *В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43718&png=12) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43719&png=13) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43717&png=14) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43716&png=1

**5**. На каком рисунке изображено множество решений неравенства (2х – 5)(х+3) >  ? *В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43357&png=12) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43358&png=13) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43359&png=14) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43360&png=1

**6**. Решите неравенство *х2 – 361 < 0* *В ответе укажите номер правильного варианта.*

 1)   левая круглая скобка минус бесконечность ; минус 19 правая круглая скобка \cup левая круглая скобка 19; плюс бесконечность правая круглая скобка  2)   левая круглая скобка минус бесконечность ; минус 19 правая квадратная скобка \cup левая квадратная скобка 19; плюс бесконечность правая круглая скобка  3)   левая круглая скобка минус 19; 19 правая круглая скобка  4)   левая квадратная скобка минус 19;19 правая квадратная скобка 

7 . На каком из рисунков изображено решение неравенства *81х2*< 16  ? *В ответе укажите номер правильного варианта.*

 1) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43365&png=12) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43366&png=13) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43367&png=14) https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=43368&png=1

**8**. Укажите неравенство, решением которого является любое число. *В ответе укажите номер правильного варианта.* 1)  *x*2​ − 15 < 0 2)  *x*2 + 15 > 0 3)  *x*2 ​+ 15 < 0 4)  *x*2 ​− 15 > 0

|  |
| --- |
|  |