

Задание 7 № 205771

О числах a и b известно, что $a > b$. Среди приведенных ниже неравенств выберите верные:
В ответе укажите номер правильного варианта.

1) $a - b < -3$

2) $b - a > 1$

3) $b - a < 2$

4) Верно 1, 2 и 3

Задание 7 № 205773

На координатной прямой изображены числа a и c . Какое из следующих неравенств неверно?



- 1) $a - 1 > c - 1$
- 2) $-a < -c$
- 3) $\frac{a}{6} < \frac{c}{6}$
- 4) $a + 3 > c + 1$

Задание 7 № 205775

Какое из следующих неравенств не следует из неравенства $y - x > z$?

В ответе укажите номер правильного варианта.

1) $y > z + x$

2) $y - x - z < 0$

3) $z + x - y < 0$

4) $y - z > x$

Задание 7 № 311306



Известно, что $a > b > 0$. Какое из указанных утверждений верно?
В ответе укажите номер правильного варианта.

1) $2a + 1 < 0$

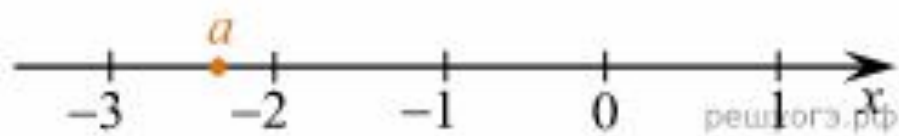
2) $-a > -b$

3) $2b > 2a$

4) $1 - a < 1 - b$

Задание 7 № 311749

На координатной прямой отмечено число a .



Какое из утверждений относительно этого числа является верным?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $-a < 2$
- 2) $-1 - a > 0$
- 3) $\frac{1}{a} > 0$
- 4) $a + 3 < 0$

Задание 7 № 316336

На координатной прямой отмечены числа a и b .
В ответе укажите номер правильного варианта.



Какое из следующих неравенств верно?

- 1) $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$
- 2) $a + b > 0$
- 3) $a(b - 2) \geq 0$
- 4) $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} > 0$

Задание 7 № 311302

Известно, что $0 < a < 1$. Выберите наименьшее из чисел.
В ответе укажите номер правильного варианта.

1) a^2

2) a^3

3) $-a$

4) $\frac{1}{a}$

Задание 7 № 311304

Известно, что $a < b < 0$. Выберите наименьшее из чисел.
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $a - 1$
- 2) $b - 1$
- 3) ab
- 4) $-b$

$$P(A) = \frac{m}{n}$$

Задание 10 № 132730

Телевизор у Маши сломался и показывает только один случайный канал. Маша включает телевизор. В это время по трем каналам из двадцати показывают кинокомедии. Найдите вероятность того, что Маша попадет на канал, где комедия не идет.

Задание 10 № 132732

На тарелке 12 пирожков: 5 с мясом, 4 с капустой и 3 с вишней. Наташа наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что он окажется с вишней.

Задание 10 № 132734

В фирме такси в данный момент свободно 20 машин: 9 черных, 4 желтых и 7 зеленых. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет желтое такси.

Задание 10 № 132736

В каждой десятой банке кофе согласно условиям акции есть приз. Призы распределены по банкам случайно. Варя покупает банку кофе в надежде выиграть приз. Найдите вероятность того, что Варя не найдет приз в своей банке.

Задание 10 № 132740

У бабушки 20 чашек: 5 с красными цветами, остальные с синими. Бабушка наливает чай в случайно выбранную чашку. Найдите вероятность того, что это будет чашка с синими цветами.

Задание 10 № 311324

Для экзамена подготовили билеты с номерами от 1 до 50. Какова вероятность того, что наугад взятый учеником билет имеет однозначный номер?