№ 7 · ШАГ ДОМА

Числа на прямой

сравнение, оценка, координатная прямая

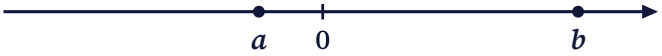
Имя _____

Дата _____

8 задач номера | 2 из прошлого | ≈ 30 мин

1

На координатной прямой отмечены числа a и b.



Какое из следующих неравенств верно?

1) $a + b < 0$; 2) $b - a < 0$; 3) $ab < 0$;

4) $ab^2 > 0$.

ОТВЕТ

2

На координатной прямой отмечены числа p, q и r.



Какая из разностей $q - p$, $q - r$, $r - p$ отрицательна?

1) $q - p$; 2) $q - r$; 3) $r - p$;

4) ни одна из них.

ОТВЕТ

3

На координатной прямой отмечено число a.



Какое из утверждений для этого числа является верным?

1) $4 - a > 0$; 2) $4 - a < 0$; 3) $a - 3 < 0$;

4) $a - 6 > 0$.

ОТВЕТ

4

Какое из чисел $\sqrt{5}$, $\sqrt{6}$, $\sqrt{24}$, $\sqrt{32}$ принадлежит промежутку $[5; 6]$?

1) $\sqrt{5}$; 2) $\sqrt{6}$; 3) $\sqrt{24}$; 4) $\sqrt{32}$.

ОТВЕТ

5

Между какими целыми числами заключено число $\frac{130}{11}$?

1) 10 и 11; 2) 11 и 12; 3) 12 и 13;

4) 13 и 14.

ОТВЕТ

6

Одно из чисел $\sqrt{18}$, $\sqrt{24}$, $\sqrt{26}$, $\sqrt{32}$ отмечено на прямой точкой A.



Какое это число?

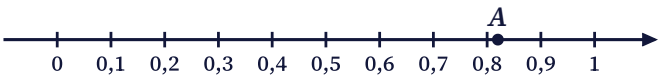
1) $\sqrt{18}$; 2) $\sqrt{24}$; 3) $\sqrt{26}$; 4) $\sqrt{32}$.

ОТВЕТ

Продолжение на обороте →

7

Одно из чисел $\frac{4}{11}$, $\frac{8}{11}$, $\frac{9}{11}$ и $\frac{13}{11}$ отмечено на числовой прямой точкой A.



Какое это число?

1) $\frac{4}{11}$; 2) $\frac{8}{11}$; 3) $\frac{9}{11}$; 4) $\frac{13}{11}$.

ОТВЕТ

8

На координатной прямой точки A, B, C и D соответствуют числам −0,032; 0,023; 0,302; −0,203.



Какой точке соответствует число −0,203?

1) точка A; 2) точка B; 3) точка C;
4) точка D.

ОТВЕТ

Вспомни прошлое интервальное повторение

9 № 6 · Дроби

Найдите значение выражения 8,8 + 5,9.

ОТВЕТ

10 № 6 · Дроби

Найдите значение выражения 4,9 − 9,4.

ОТВЕТ

Верно: ____ из 10

9–10 — отлично · 7–8 — повтори разбор · меньше 7 — вернись к листу урока

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1) 3 2) 2 3) 2 4) 4 5) 2 6) 3 7) 3 8) 1 9) 14,7 10) −4,5