

тест



*АЛГЕБРА
8 КЛАСС*

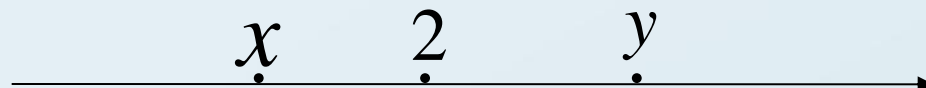
*Числовые
неравенства
и их
свойства*



A 1



*На координатной оси
отмечены числа x , 2 и y .
Укажите верное
неравенство.*



1) $2 - y > 0$

2) $x - 2 > 0$

3) $x - y < 0$

4) $2 - x < 0$



A 2



Если $a < b$, то

$$\begin{aligned} 1) \quad & a + 4 > b + 4 \\ & a - 7 > b - 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & a + 4 < b + 4 \\ & a - 7 < b - 7 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 3) \quad & a + 4 < b + 4 \\ & a - 7 > b - 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & a + 4 < b + 4 \\ & a - 7 > b - 7 \end{aligned}$$



A 3



Если - 0,2 m \geq - 0,2 n, то

1) $m \leq n$

2) $m > n$

3) $m \geq n$

4) $m < n$



A 4



*Какое из следующих
неравенств не следует
из неравенства $a - b < c$?*

$$1) a - c < b$$

$$2) a - b - c < 0$$

$$3) b - a + c < 0$$

$$4) a < b + c$$



A 5



*Если сторона квадрата а
такова, что $3,2 < a < 3,4$.
То его периметр
принимает наибольшее
целое значение.*

1) 3,4

2) 12

4) 4

3) 13





Молодцы

Тесты взяты из сборника
«Тестовые материалы для оценки
качества обучения. Алгебра 8
класс».

И.Л.Гусева, С.А.Пушкин,
Н.В.Рыбакова.

Московский центр качества
образования. - М.: «Интеллект-
Центр». 2011 г.

