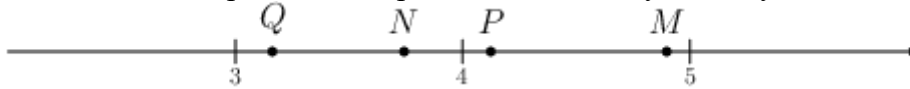


1. Прототип задания 2 (№ 205770)

Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу  $\sqrt{14}$ . Какая это точка?



Варианты ответа

1. М                      2. N                      3. P                      4. Q

2. Прототип задания 2 (№ 205771)

О числах  $a$  и  $b$  известно, что  $a > b$ . Среди приведенных ниже неравенств выберите верные:

- 1)  $a - b > -3$   
 2)  $b - a > 1$   
 3)  $b - a < 2$

Варианты ответа

1. 1 и 2                      2. 2 и 3                      3. 1 и 3                      4. 1, 2 и 3

3. Прототип задания 2 (№ 205772)

О числах  $a$  и  $c$  известно, что  $a < c$ . Какое из следующих неравенств неверно?

Варианты ответа

1.  $a - 3 < c - 3$                       2.  $a + 5 < c + 5$                       3.  $\frac{a}{4} < \frac{c}{4}$                       4.  $-\frac{a}{2} < -\frac{c}{2}$

4. Прототип задания 2 (№ 205773)

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



Варианты ответа

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

5. Прототип задания 2 (№ 205774)

О числах  $a$ ,  $b$ ,  $c$  и  $d$  известно, что  $a < b$ ,  $b = c$ ,  $d > c$ . Сравните числа  $d$  и  $a$ .

Варианты ответа

1.  $d = a$                       2.  $d > a$                       3.  $d < a$                       4. Сравнить невозможно.

6. Прототип задания 2 (№ 205775)

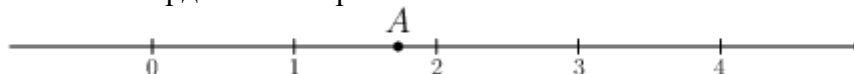
Какое из следующих неравенств не следует из неравенства  $y - x > z$ ?

Варианты ответа

1.  $y > x + z$                       2.  $y - x - z < 0$                       3.  $z + x - y < 0$                       4.  $y - z > x$

7. Прототип задания 2 (№ 205776)

Какое из чисел отмечено на координатной прямой точкой A?



Варианты ответа

1.  $\sqrt{2}$                       2.  $\sqrt{3}$                       3.  $\sqrt{7}$                       4.  $\sqrt{11}$

Ответы

1. 2                      2. 3                      3. 4                      4. 3                      5. 2                      6. 2                      7. 2