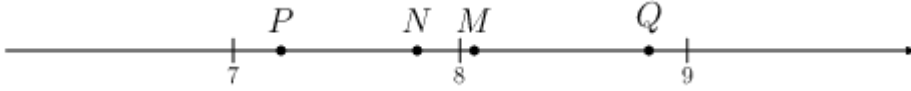
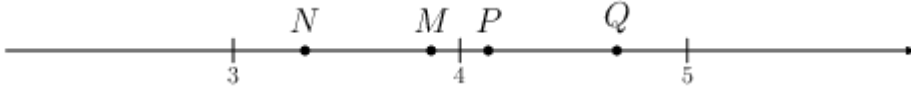


ПРОТОТИПЫ ЗАДАНИЯ 2

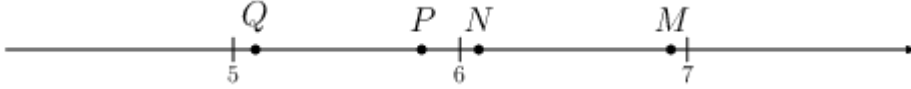
1. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу  $\sqrt{65}$ . Какая это точка?



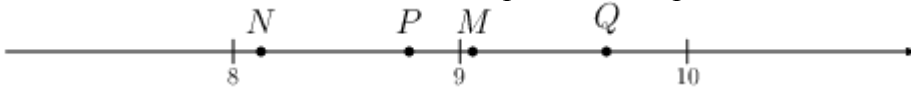
2. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу  $\sqrt{15}$ . Какая это точка?



3. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу  $\sqrt{34}$ . Какая это точка?



4. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу  $\sqrt{82}$ . Какая это точка?



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

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

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



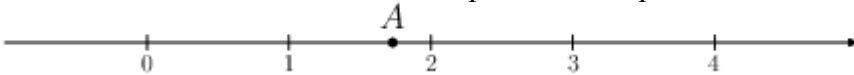
1.  $a - 1 > c - 1$  2.  $-a < -c$  3.  $\frac{a}{6} < \frac{c}{6}$  4.  $a + 3 > c + 1$

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

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

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

9. Какое из чисел отмечено на координатной прямой точкой A?



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

10. 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.  $a + 3 > c + 1$