**Вариант I ТРЕНИРОВОЧНЫЙ**

1. Отметьте накоординатной прямой точки, координаты которых 5; -3; -4,5; 1,5, и точки, координаты которых противоположны эти числам.

2. Запишите число, противоположное числу: а) 2,48; б) -9; в) 4; г) $-5\frac{2}{5};$ д) $\frac{17}{43};$ е) -0,029.

3. Найдите значение k, если: а) –k=4,6; б) –k=-3,5.

4. Найдите значение –m, если m=6; m=12$\frac{3}{7}.$

5. Отметьте на координатной прямой точки А(-2,5), В(-4),С(3,5), Д$\left(\frac{3}{4}\right)$, Е$\left(-1\frac{1}{4}\right).$ За единичный отрезок примите длину четырех клеток тетради.

**Вариант II**

1. Отметьте накоординатной прямой точки, координаты которых 4; -2; -3,5; 1$\frac{1}{2}$, и точки, координаты которых противоположны эти числам.

2. Запишите число, противоположное числу: а) -3,18; б) 11; в) -5; г) $2\frac{2}{5};$ д) $\frac{19}{47};$ е) -0,417.

3. Найдите значение m, если: а) –m=9,7; б) –m=-2,1.

4. Найдите значение –k, если k=3; k=-6$\frac{5}{18}.$

5. Отметьте на координатной прямой точки А(-1,2), В(-0,8),С(2,2), Д$\left(\frac{1}{5}\right)$, Е$\left(-\frac{2}{5}\right).$ За единичный отрезок примите длину пяти клеток тетради.

**Вариант I ТРЕНИРОВОЧНЫЙ**

1. Отметьте на координатной прямой точки

А(3), В(-4), С(-4,5), Д(5,5), Е(-3). Какие из отмеченных точек имеют противоположные координаты?

2. Отметьте на координатной прямой точку А(-6), приняв за единичный отрезок длину двух клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, Д, Е, если В правее А на 20 клеток, С – середина отрезка АВ, точка Д левее точки С на 5 клеток и Е правее точки Д на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, Д и Е.

3. Отметить на координатной прямой точку М(-5). Отметить на координатной прямой и указать координату:

а) точки А, в которую перейдет точка М при изменении её координаты на 8;

б) точки В, в которую перейдет точка М при изменении её координаты на -3.

**Вариант II**

1. Отметьте на координатной прямой точки

М(-7), Р(4), К(3,5), Х(-3,5), У(-1). Какие из отмеченных точек имеют противоположные координаты?

2. Отметьте на координатной прямой точку А(3), приняв за единичный отрезок длину двух клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, Д, Е, если В левее А на 18 клеток, С – середина отрезка АВ, точка Д левее точки С на 6 клеток и Е правее точки Д на 7 клеток. Найдите координаты точек В, С, Д и Е.

3. Отметить на координатной прямой точку М(3). Отметить на координатной прямой и указать координату:

а) точки С, в которую перейдет точка М при изменении её координаты на 4;

б) точки В, в которую перейдет точка М при изменении её координаты на -7.