**Контрольная работа «Положительные и отрицательные числа» 6 класс**

**Вариант 1.**

1. Отметьте на координатной прямой точки А(3), В(-4), С(-4,5), D(5,5), Е(-3). Для каждой координаты точки запишите противоположную координату.
2. Сравните числа: а) -1,5 и -1,05 б) -2,8 и 2,7 в) $-\frac{3}{4}$ и $-\frac{2}{3}$
3. Найдите значение выражения:

а) | - 3,8| : |-19|= б) |$-1\frac{2}{7}$| ∙ | $4\frac{2}{3 }$ | = в) |3,5| + |$-1\frac{1}{2}$|

1. Отметьте на координатной прямой точку А(-6), приняв за единичный отрезок длину 2 клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, D, и Е, если В расположена правее А на 20 клеток, С – середина отрезка АВ, точка D расположена левее точки С на 5 клеток и Е правее точки D на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, D, и Е.
2. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами |$-6\frac{1}{7}$| и 12,5.

**Контрольная работа «Положительные и отрицательные числа» 6 класс**

**Вариант 2.**

1. Отметьте на координатной прямой точки А(-7), В(4), С(3,5), D(-3,5), Е(-1). Для каждой координаты точки запишите противоположную координату.
2. Сравните числа: а) 3,6 и -3,7 б) -8,3 и -8,03 в) $-\frac{4}{5}$ и $-\frac{5}{6}$
3. Найдите значение выражения:

а) | 5,4| : |-27|= б) |$-1\frac{3}{8}$| ∙ | $-2\frac{2}{11 }$ | = в) |3,8| - |$-2\frac{1}{2}$|

1. Отметьте на координатной прямой точку А(-8), приняв за единичный отрезок длину 2 клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, М, и N, если M расположена правее А на 5 клеток, N правее точки А на 11 клеток, С – середина отрезка MN и точка В расположена правее точки С на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, М, и N.
2. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами |$-3\frac{1}{2}$| и | 6,8 |.

**Контрольная работа «Положительные и отрицательные числа» 6 класс**

**Вариант 1.**

1. Отметьте на координатной прямой точки А(3), В(-4), С(-4,5), D(5,5), Е(-3). Для каждой координаты точки запишите противоположную координату.
2. Сравните числа: а) -1,5 и -1,05 б) -2,8 и 2,7 в) $-\frac{3}{4}$ и $-\frac{2}{3}$
3. Найдите значение выражения:

а) | - 3,8| : |-19|= б) |$-1\frac{2}{7}$| ∙ | $4\frac{2}{3 }$ | = в) |3,5| + |$-1\frac{1}{2}$|

1. Отметьте на координатной прямой точку А(-6), приняв за единичный отрезок длину 2 клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, D, и Е, если В расположена правее А на 20 клеток, С – середина отрезка АВ, точка D расположена левее точки С на 5 клеток и Е правее точки D на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, D, и Е.
2. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами |$-6\frac{1}{7}$| и 12,5.

**Контрольная работа «Положительные и отрицательные числа» 6 класс**

**Вариант 2.**

1. Отметьте на координатной прямой точки А(-7), В(4), С(3,5), D(-3,5), Е(-1). Для каждой координаты точки запишите противоположную координату.
2. Сравните числа: а) 3,6 и -3,7 б) -8,3 и -8,03 в) $-\frac{4}{5}$ и $-\frac{5}{6}$
3. Найдите значение выражения:

а) | 5,4| : |-27|= б) |$-1\frac{3}{8}$| ∙ | $-2\frac{2}{11 }$ | = в) |3,8| - |$-2\frac{1}{2}$|

1. Отметьте на координатной прямой точку А(-8), приняв за единичный отрезок длину 2 клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, М, и N, если M расположена правее А на 5 клеток, N правее точки А на 11 клеток, С – середина отрезка MN и точка В расположена правее точки С на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, М, и N.
2. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами |$-3\frac{1}{2}$| и | 6,8 |.

**Вариант 1.**

1. Отметьте на координатной прямой точки А(3), В(-4), С(-4,5), D(5,5), Е(-3). Для каждой координаты точки запишите противоположную координату.
2. Сравните числа: а) -1,5 и -1,05 б) -2,8 и 2,7 в) $-\frac{3}{4}$ и $-\frac{2}{3}$
3. Найдите значение выражения:

а) | - 3,8| : |-19|= б) |$-1\frac{2}{7}$| ∙ | $4\frac{2}{3 }$ | = в) |3,5| + |$-1\frac{1}{2}$|

1. Отметьте на координатной прямой точку А(-6), приняв за единичный отрезок длину 2 клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, D, и Е, если В расположена правее А на 20 клеток, С – середина отрезка АВ, точка D расположена левее точки С на 5 клеток и Е правее точки D на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, D, и Е.
2. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами |$-6\frac{1}{7}$| и 12,5.

**Контрольная работа «Положительные и отрицательные числа» 6 класс**

**Вариант 2.**

1. Отметьте на координатной прямой точки А(-7), В(4), С(3,5), D(-3,5), Е(-1). Для каждой координаты точки запишите противоположную координату.
2. Сравните числа: а) 3,6 и -3,7 б) -8,3 и -8,03 в) $-\frac{4}{5}$ и $-\frac{5}{6}$
3. Найдите значение выражения:

а) | 5,4| : |-27|= б) |$-1\frac{3}{8}$| ∙ | $-2\frac{2}{11 }$ | = в) |3,8| - |$-2\frac{1}{2}$|

1. Отметьте на координатной прямой точку А(-8), приняв за единичный отрезок длину 2 клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки В, С, М, и N, если M расположена правее А на 5 клеток, N правее точки А на 11 клеток, С – середина отрезка MN и точка В расположена правее точки С на 10 клеток. Найдите координаты точек В, С, М, и N.
2. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами |$-3\frac{1}{2}$| и | 6,8 |.