

# Контрольная работа по математике Окружность и круг за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Контрольная работа по математике Окружность и круг за 5 класс с ответами

## Вариант 1

1. Начертите координатный луч с единичным отрезком, равным 4 клеткам, и отметьте на нем точки  $A(1/4)$  и  $B(3/4)$ . Чему равна длина отрезка  $AB$ ?
2. Сравните дроби  $4/17$  и  $8/17$ .
3. Пешеход прошел  $3/11$  намеченного маршрута. Какова длина маршрута, если пешеход прошел 6 км?
4. Расположите дроби по возрастанию:  
 $3/7$ ;  $2/7$ ;  $1/7$ ;  $4/7$ ;  $5/7$ .
5. План добычи руды – 1200 т за день. Бригада рабочих выполнила  $7/4$  плана. Сколько тонн руды добыла бригада за день?

## Вариант 2

1. Начертите координатный луч с единичным отрезком, равным 5 клеткам, и отметьте на нем точки  $A(2/5)$  и  $B(4/5)$ . Чему равна длина отрезка  $AB$ ?
2. Сравните дроби  $16/121$  и  $18/121$ .
3. Автобус проехал  $2/7$  намеченного маршрута. Какова длина маршрута, если автобус проехал 20 км?
4. Расположите дроби по возрастанию:

$2/9$ ;  $1/9$ ;  $4/9$ ;  $7/9$ ;  $8/9$ .

5. Торговец продает обычно за день 300 кг картошки. Сегодня у него был удачный день, и торговец продал  $8/5$  от своего обычного количества продажи. Сколько килограммов картошки продал торговец в этот день?

## Вариант 3

1. Начертите координатный луч с единичным отрезком, равным 6 клеткам, и отметьте на нем точки  $A(1/6)$  и  $B(5/6)$ . Чему равна длина отрезка  $AB$ ?

2. Сравните дроби  $3/31$  и  $13/31$ .

3. Поезд проехал  $2/5$  маршрута. Чему равна длина маршрута поезда, если поезд проехал 400 км?

4. Расположите дроби по возрастанию:

$2/19$ ;  $5/19$ ;  $1/19$ ;  $11/19$ ;  $13/19$ .

5. Дневной план маршрутного такси – 500 пассажиров. Маршрутное такси выполнило за день  $4/5$  плана. Сколько пассажиров оно перевезло за этот день?

## Вариант 4

1. Начертите координатный луч с единичным отрезком, равным 7 клеткам, и отметьте на нем точки  $A(2/7)$  и  $B(5/7)$ . Чему равна длина отрезка  $AB$ ?

2. Сравните дроби  $2/11$  и  $7/11$ .

3. Турист прошел  $3/14$  маршрута. Чему равна длина маршрута туриста, если он прошел 6 км?

4. Расположите дроби по возрастанию:

$6/11$ ;  $7/11$ ;  $2/11$ ;  $9/11$ ;  $1/11$ .

5. На первом участке посадили 28 яблонь, а на втором –  $\frac{5}{7}$  этого количества. Сколько яблонь посадили на втором участке?

**Ответы на контрольную работу по математике Окружность и круг. Доли. Обыкновенные дроби. Сравнение дробей. Правильные и неправильные дроби 5 класс**

**Вариант 1**

1.  $\frac{1}{2}$
2.  $\frac{4}{17} < \frac{8}{17}$
3. 22 км.
4.  $\frac{1}{7}$ ;  $\frac{2}{7}$ ;  $\frac{3}{7}$ ;  $\frac{4}{7}$ ;  $\frac{5}{7}$ .
5. 2100 т.

**Вариант 2**

1.  $\frac{2}{5}$
2.  $\frac{16}{121} < \frac{18}{121}$
3. 70 км.
4.  $\frac{8}{9}$ ;  $\frac{7}{9}$ ;  $\frac{4}{9}$ ;  $\frac{2}{9}$ ;  $\frac{1}{9}$ .
5. 480 кг.

**Вариант 3**

1.  $\frac{2}{3}$
2.  $\frac{3}{31} < \frac{13}{31}$
3. 1000 км.
4.  $\frac{13}{19}$ ;  $\frac{11}{19}$ ;  $\frac{5}{19}$ ;  $\frac{2}{19}$ ;  $\frac{1}{19}$ .
5. 400

**Вариант 4**

1.  $\frac{3}{7}$
2.  $\frac{2}{11} < \frac{7}{11}$
3. 28 км.
4.  $\frac{9}{11}$ ;  $\frac{7}{11}$ ;  $\frac{6}{11}$ ;  $\frac{2}{11}$ ;  $\frac{1}{11}$ .
5. 20