

Самостоятельная работа по математике
Окружность и круг
5 класс

Вариант 1

1. Чему равен радиус окружности, если ее диаметр равен 16 см?
2. Начертите окружность с центром в точке O и радиусом 4 см. Чему равен диаметр этой окружности?
3. Начертите окружность с центром в точке O и радиусом 3 см. Отметьте на этой окружности точки A и B так, чтобы $AB = 3$ см. Чему равен периметр треугольника OAB ?
4. Из пункта A в пункт B выходят 2 пешехода, причем второй выходит через час после первого. Через сколько часов после выхода второй пешеход догонит первого, если скорость первого пешехода 4 км/ч, а второго — 6 км/ч?

Самостоятельная работа по математике
Окружность и круг
5 класс

Вариант 2

1. Чему равен радиус окружности, если ее диаметр равен 18 см?
2. Начертите окружность с центром в точке O и радиусом 3 см. Чему равен диаметр этой окружности?
3. Начертите окружность с центром в точке O и радиусом 5 см. Отметьте на этой окружности точки A и B так, чтобы $AB = 6$ см. Чему равен периметр треугольника OAB ?
4. Из пункта A в пункт B выходят 2 пешехода, причем второй выходит через час после первого. Через сколько часов после выхода второй пешеход догонит первого, если скорость первого пешехода 4 км/ч, а второго — 5 км/ч?

Ответы на самостоятельную работу по математике
Окружность и круг
5 класс

Вариант 1

1. 8 см
2. 8 см
3. 9 см
4. 2 ч

Вариант 2

1. 9 см
2. 6 см
3. 16 см
4. 4 ч