

## Проверочная работа № 1

### Вариант 1

1. Какая из данных величин может выразить длину классной комнаты?

- 1) 10см 2) 10мм 3) 10дм 4) 10м

2. Заполните пропуски:

а) 3м 70см = \_\_\_\_\_ см.

б) 45мм = \_\_\_\_\_ см \_\_\_\_\_ мм.

в) 17дм 8см = \_\_\_\_\_ см.

3. Диаметр окружности равен 18см. Чему равен радиус окружности?

- 1) 36см 2) 18см 3) 9см 4) 72см

4. На прямой АВ отмечены точки С и D так, что точка С лежит на отрезке АВ, но не принадлежит лучу DB. В каком порядке расположены эти точки на прямой?

- 1) С,А,В, D 2) А,С,В, D 3) С,А, D, В 4) А,С, D, В

5. а) Начертите ломаную ABCD, такую, что АВ = 2см 5мм, ВС = 4см, CD = 3см 5мм.

б) Вычислите длину ломаной.

в) Постройте отрезок, длина которого равна длине ломаной. Обозначьте его.

6. а) Отметьте точку С. Проведите окружность радиусом 3см с центром в точке С.

б) Проведите диаметр окружности и обозначьте его.

в) Отметьте на окружности точку М. Проведите окружность с центром в точке М, проходящую через точку С. Запишите, чему равен ее радиус

### Вариант 2

1. Какая из данных величин может выражает длину парты?

- 1) 120см 2) 120м 3) 120дм 4) 120мм

2. Заполните пропуски:

а) 42дм = \_\_\_\_\_ см.

б) 5м 3дм = \_\_\_\_\_ дм.

в) 780мм = \_\_\_\_\_ см.

3. Радиус окружности равен 18см. Чему равен диаметр окружности?

- 1) 36см 2) 18см 3) 9см 4) 72см

4. На прямой CD отмечены точки А и В так, что точка А лежит на отрезке CD, а точка В лежит на луче CD, но не принадлежит отрезку CD. В каком порядке расположены эти точки на прямой?

- 1) А, В, С, D 2) С, А, В, D 3) А, С, D, В 4) С, А, D, В

5. а) Начертите ломаную АЕМК, такую, что АЕ = 3см, МК = 4см 5мм, МЕ = 2см 5мм.

б) Вычислите длину ломаной.

в) Постройте отрезок, длина которого равна длине ломаной. Обозначьте его.

6. а) Отметьте точки А и В. Проведите окружность радиусом с центром в точке А, проходящую через точку В.

б) Проведите диаметр окружности и обозначьте его.

в) Постройте окружность с центром в точке В радиусом 2см.