

СТАРТОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОМЕТРИИ 7 КЛАСС

Вариант 1

1. Расположите в порядке возрастания величины: 0,7 дм; 1 см; 0,25 м

- а. 0,7 дм; 1 см; 0,25 м б. 1 см; 0,25 м; 0,7 дм в. 1 см; 0,7 дм; 0,25 м г. 0,7 дм; 0,25 м; 1 см

2. Соотнесите фигуру и название

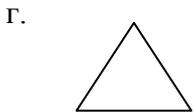
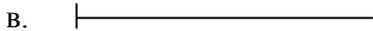


1. треугольник

2. прямая

3. луч

4. отрезок



а	б	в	г

3. Дана прямая a (см. рис.). Отметьте точки В и С, если известно, что точка В принадлежит прямой a , точка С не принадлежит a .



4. На рисунке точки М, О, Р лежат на одной прямой. Укажите верные утверждения.

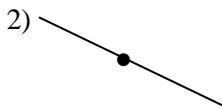
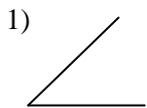
- а. Лучи РО и РМ совпадают;
 б. Лучи МО и ОМ совпадают;
 в. Точка Р принадлежит лучу ОМ;
 г. Точка М принадлежит лучу РО.



5. На луче BD отмечена точка N так, что точка D лежит между точками В и N. Сравните отрезки BN и DN.

- а. $DN > BN$; б. $DN < BN$; в. невозможно сравнить; г. $BN = DN$

6. Расположите номера рисунков в порядке перечисленных видов углов: тупой, острый, прямой, развернутый.



--	--	--	--

7. Найдите площадь и периметр прямоугольника ABCD, если известно, что одна его сторона 5 см, а другая 8 см.

8. Найдите объем куба, если известно, что его ребро равно 4 см.

9. Найдите периметр треугольника ABC, если известно, что $AB = 5$ см, BC в два раза больше AB, AC на 7 см меньше, чем сумма длин сторон AB и BC.

СТАРТОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОМЕТРИИ 7 КЛАСС

Вариант 2

1. Расположите в порядке возрастания величины: 0,8 дм; 1 см; 0,22 м

- а. 0,8 дм; 1 см; 0,22 м б. 1 см; 0,22 м; 0,8 дм в. 0,8 дм; 0,22 м; 1 см г. 1 см; 0,8 дм; 0,22 м

2. Соотнесите фигуру и название

а. 

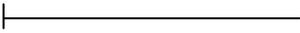
1. треугольник

2. прямая

3. луч

4. отрезок

б. 

в. 

а	б	в	г

г. 

3. Дана прямая a (см.рис.). Отметьте точки M и K , если известно, что точка M не принадлежит прямой a , точка K принадлежит прямой a .

a 

4. На рисунке точки A, B, C лежат на одной прямой. Укажите верные утверждения.

- а. Лучи AC и CA совпадают;
 б. Лучи AB и AC совпадают;
 в. Точка C принадлежит лучу AB ;
 г. Точка A принадлежит лучу BC .

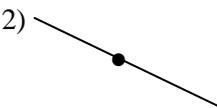


5. На луче AC отмечена точка K так, что точка C лежит между точками A и K . Сравните отрезки AK и CK .

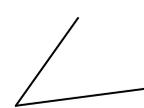
- а. $AK > CK$; б. $AK < CK$; в. невозможно сравнить. г. $AK = CK$

6. Расположите номера рисунков в порядке перечисленных видов углов: тупой, острый, прямой, развернутый.

1) 

2) 

3) 

4) 

--	--	--	--

7. Найдите площадь и периметр квадрата $ABCD$, если известно, что его сторона равна 5 см.

8. Найдите объем куба, если известно, что ребро куба равно 3 см.

9. Найдите периметр треугольника ABC , если известно, что $AB = 6$ см, BC в два раза больше AB , AC на 7 см больше, чем сумма длин сторон AB и BC .