

## 5 класс

### Проверочный тест по теме «УГЛЫ.»

1. Инструмент для измерения углов:

- а) линейка;                      б) угольник;                      в) циркуль;                      г) транспортир.

2. Угол, градусная мера которого меньше  $90^\circ$ , является:

- а) развернутым;                      б) прямым;                      в) острым;                      г) тупым.

3. Угол, градусная мера которого равен  $90^\circ$ , является:

- а) развернутым;                      б) прямым;                      в) острым;                      г) тупым.

4. Угол, градусная мера которого равен  $180^\circ$ , является:

- а) развернутым;                      б) прямым;                      в) острым;                      г) тупым.

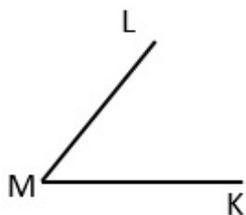
5. Угол, градусная мера которого больше  $90^\circ$ , но меньше  $180^\circ$ , является:

- а) развернутым;                      б) прямым;                      в) острым;                      г) тупым.

6. Единица измерения углов:

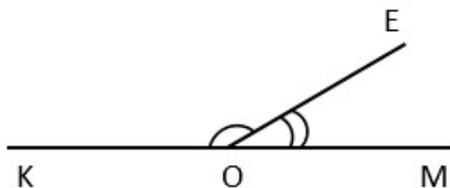
- а) отрезок;                      б) градус;                      в) треугольник;                      г) транспортир.

7. Выберите вариант неверного обозначения угла:



- а)  $\angle M$ ;                      б)  $\angle KML$ ;                      в)  $\angle LMK$ ;                      г)  $\angle LKML$ .

8. Найдите сумму углов КОЕ и МОЕ.



- а)  $100^\circ$ ;                      б)  $150^\circ$ ;                      в)  $180^\circ$ ;                      г)  $200^\circ$ .

9. Луч  $BD$  является биссектрисой угла  $ABC$ . Угол  $ABD$  равен  $30^\circ$ . Вычислите градусную меру угла  $ABC$ .

- а)  $60^\circ$ ;                      б)  $15^\circ$ ;                      в)  $30^\circ$ .

10. Луч  $BD$  является биссектрисой угла  $ABC$ . Угол  $ABD$  равен  $30^\circ$ . Вычислите градусную меру угла  $DBC$ .

- а)  $60^\circ$ ;                      б)  $15^\circ$ ;                      в)  $30^\circ$ .