

Здравствуйте.

Тема урока «Повторение по теме «Основные свойства простейших геометрических фигур»

Тест по теме «Начальные геометрические сведения»

Задание 1. Точка А делит отрезок ВС на два отрезка. $BC = 8$ см, $AC = 3$ см. Тогда АВ будет равен:

- 1) 11 см;
- 2) 5 см;
- 3) 4 см;
- 4) 5,5 см.

Задание 2. Луч ОЕ делит угол СОВ на 2 угла. $\angle COE = 16^\circ 57'$, $\angle BOE = 45^\circ 46'$. Тогда $\angle COB$ равен:

- 1) $28^\circ 49'$
- 2) $62^\circ 43'$
- 3) $28^\circ 89'$
- 4) $62^\circ 63'$

Задание 3. Если луч ОМ проходит между сторонами угла АОВ, то:

- 1) $\angle AOM + \angle AOB = \angle MOB$
- 2) $\angle AOM + \angle MOB = \angle AOB$
- 3) $\angle AOB + \angle MOB = \angle MOA$
- 4) $\angle AOM = \angle MOB$

Задание 4. Углы АОВ и ВОС – смежные, при этом угол АОВ больше угла ВОС в 4 раза. Тогда угол ВОС равен:

- 1) 36°
- 2) 144°
- 3) 135°
- 4) 45°

Задание 5. Луч OF – биссектриса угла АОВ. $\angle AOB = 62^\circ$. Тогда $\angle AOF$ равен:

- 1) 62°
- 2) 118°
- 3) 149°
- 4) 31°

Задание 6. Точки А, В, С лежат на одной прямой, причём $AB = 4$ см, $BC = 7$ см. Тогда АС будет равно:

- 1) 11 см
- 2) 3 см
- 3) 3 см и 11 см
- 4) нет правильного ответа

Задание 7. Углы АОВ и СОD являются вертикальными. Угол АОВ равен 138° . Тогда угол СОD будет равен:

- 1) нет правильного ответа
- 2) 69°

- 3) 42°
- 4) 138°

Задание 8. Из двух смежных углов один больше другого на 20° . Тогда больший из этих углов будет равен:

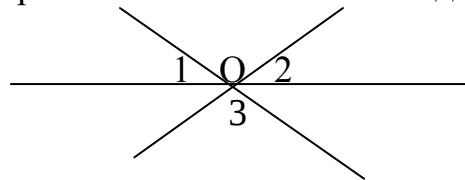
- 1) 100°
- 2) 160°
- 3) 80°
- 4) правильного ответа нет

Задание 9. Углы MNK и KNL являются смежными. Угол MNK равен 127° . Тогда угол KNL будет равен:

- 1) 63°
- 2) 53°
- 3) правильного ответа нет
- 4) 127°

Задание 10. Три прямые пересекаются в точке O . Тогда сумма углов 1, 2 и 3 будет равна:

- 1) 90°
- 2) 270°
- 3) 180°
- 4) нет правильного ответа



Домашнее задание сфотографировать и прислать в любой удобной для вас форме: или на электронную почту: aleksei4988@mail.ru или WhatsApp, номер телефона 8-915-914-49-89.

Желаю удачи!