9 «б»15.04.2020г Тема урока «Повторение. Определения, теоремы, подготовка к ОГЭ»

**Найти в учебнике материал, опираясь на который, можно ответить на вопросы:**

*8. Какие из следующих утверждений верны?*
1) сумма углов прямоугольного треугольника равна 90 градусам.
2) существуют три прямые, которые проходят через одну точку.
3) Диагонали ромба точкой пересечения делятся пополам.

8*. Какие из следующих утверждений верны?*1) сумма углов прямоугольного треугольника равна 90 градусам.
2) существуют три прямые, которые проходят через одну точку.
3) Диагонали ромба точкой пересечения делятся пополам.

 *8. Какие из следующих утверждений верны?*1) Если два угла одного треугольника равны двум углам другого
треугольника, то такие треугольники подобны.
2) Диагонали ромба равны.
3) Тангенс любого острого угла меньше единицы.

*8. Какие из следующих утверждений верны?*1) В параллелограмме есть два равных угла.

2) Любая биссектриса равнобедренного треугольника является его медианой.

3) Площадь прямоугольного треугольника равна произведению длин его катетов.

**Обратите внимание : Письменно в рабочую тетрадь запишите :**

1. **Переписать задание**
2. **Выбрать правильный ответ**
3. **Записать теорему, аксиому или определение, на которое опираетесь при решении**

**Например:**

8. *Какое из следующих утверждений верно?*

1. Площадь ромба равна произведению двух его смежных сторон на синус

угла между ними.

2) Любая биссектриса равнобедренного треугольника является его медианой.

3) Сумма углов любого треугольника равна 360 градусам.

**Ответ**: 1

**Пояснения:** 1 Да. Площадь ромба равна произведению двух его смежных сторон на синус угла между ними.

*S*=*a*2⋅*sinα*

2. Нет. Биссектриса равнобедренного треугольника является медианой, если она проведена из ***вершины на основание треугольника***.

3. Нет. Сумма углов любого треугольника равна 180 градусам