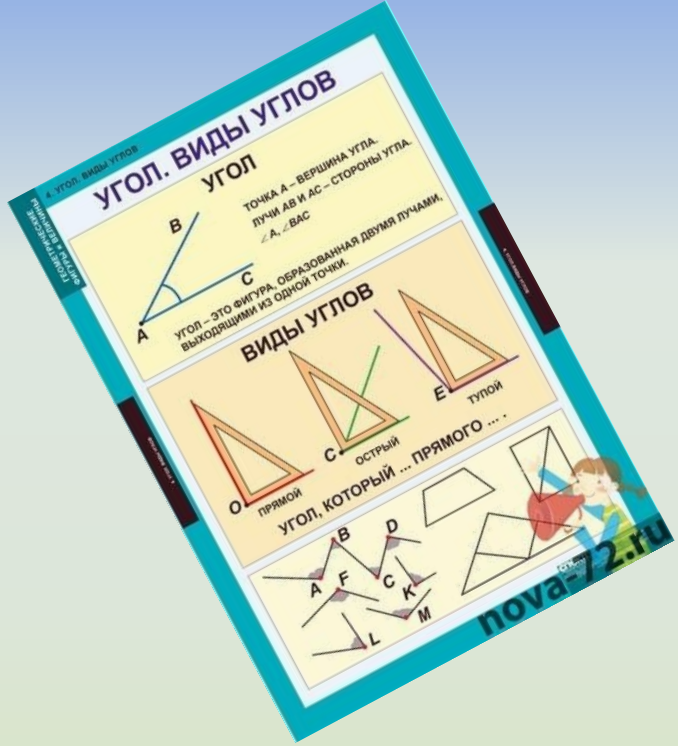
Математический диктант №9

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА



Работа ученицы 7 класса «А»

Лысенковой Ирины

Учитель: Цыбикова Т. Р.

Москва

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА

1. Существует ли треугольник с углами 103°,137°,40 °?
2. Найдите третий угол треугольника, если два его угла равны 27°,70 °.
3. Существует ли треугольник, у которого два тупых угла7
4. Один из углов равнобедренного треугольника равен 140 °.Найдите остальные углы.
5. В треугольнике ABC угол A=40°, угол B=50 °. Какой это треугольник: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный?

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА

1. Существует ли треугольник с углами 103°,137°,40 °?

Ответы:

- Да
- Нет
- невозможно ответить

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА

2. Найдите третий угол треугольника, если два его угла равны 27°,70 °.

ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ:

- 83°
- 150°
- Не хватает данных

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА

3. Существует ли треугольник, у которого два тупых угла?

ВЫБЕРИ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ:

- Да
- Нет
- Иногда

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА

4. Один из углов равнобедренного треугольника равен 140 °.Найдите остальные углы.

- 20° и 20 °
- 20 ° и 30 °
- Невозможно вычислить

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА

5. В треугольнике ABC угол A=40°, угол B=50°. Какой это треугольник: остроугольный, прямоугольный,тупоугольный?

ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Невозможно определить
- Остроугольный
- Тупоугольный
- Прямоугольный

ЗАПОМНИ:

- Сумма углов треугольника равна 180°.

Правильно, молодец!

Москва

Неправильно!
Подумай и ответь ещё раз.

Москва