



# Математический диктант

Выполнили: ученицы 7А класса  
Кучкарова Алиса, Тулыбаева  
Наталья

Проверила: учитель ИКТ  
Цыбикова Тамара Раднажаповна



# Сумма углов треугольника

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



# Сумма углов треугольника

1. Существует ли треугольник с углами  $103^\circ, 137^\circ, 40^\circ$ .

- 1) Нет
- 2) Да
- 3) НЕВОЗМОЖНО ОТВЕТИТЬ



# Сумма углов треугольника

2. Найдите третий угол треугольника ,  
если два его угла равны  $27^\circ, 70^\circ$ .

1)  $93^\circ$

2)  $104^\circ$

3)  $83^\circ$



# Сумма углов треугольника

3. Существует ли треугольник у которого два тупых угла

- 1) Нет
- 2) Да
- 3) Невозможно ответить



# Сумма углов треугольника

4. Один из углов равнобедренного треугольника равен  $140^\circ$ . Найдите остальные углы.

1)  $40^\circ$

2)  $20^\circ, 20^\circ$

3) Невозможно вычислить



# Сумма углов треугольника

5. В треугольнике ABC  $\angle A=40^\circ$ ,  $\angle B=50^\circ$ .  
Какой это треугольник: остроугольный,  
прямоугольный или тупоугольный

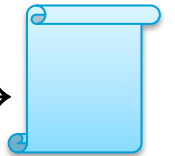
- 1) Остроугольный
- 2) Тупоугольный
- 3) Прямоугольный



Молодец, правильно!



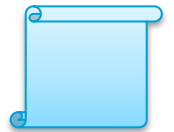
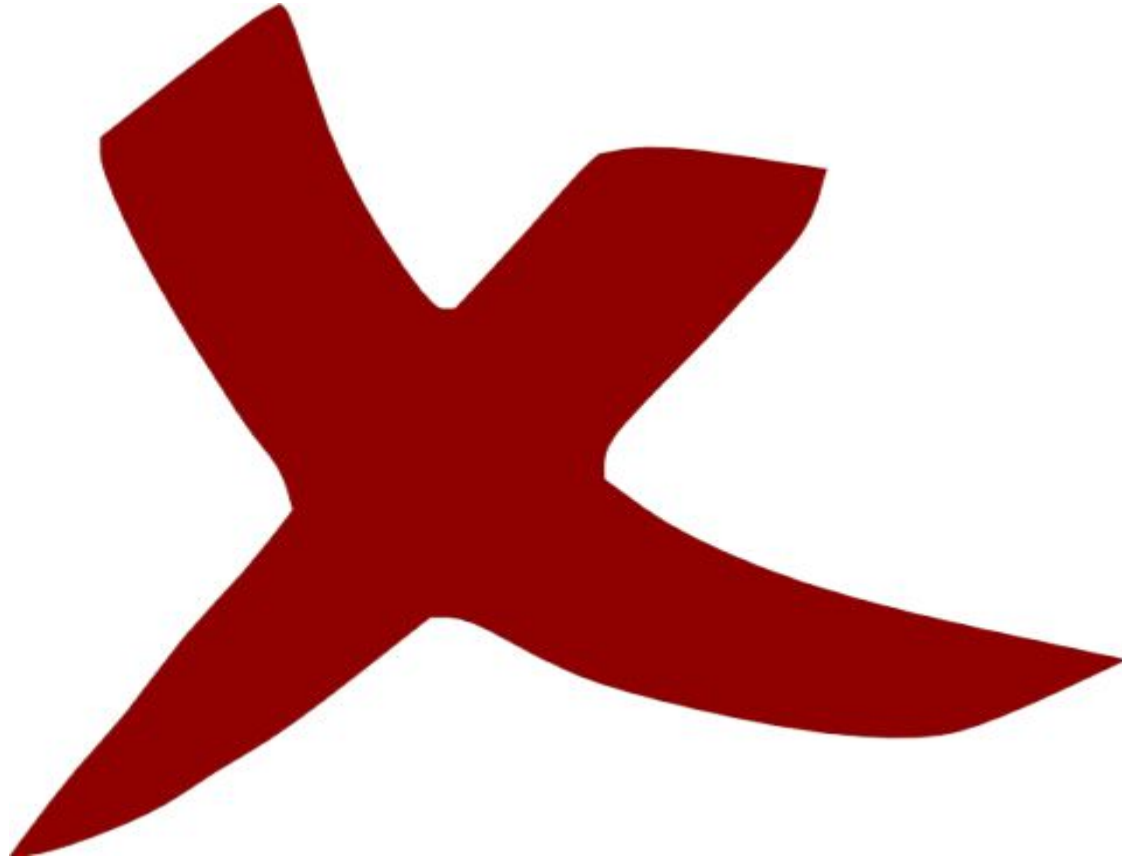
К списку вопросов →







Неверно, попробуй еще раз!



[К списку вопросов →](#)