

работа

учителя МБОУ СОШ №1

Лухтенковой

Нелли

Анатольевны

*Тесты по  
математ  
ике*

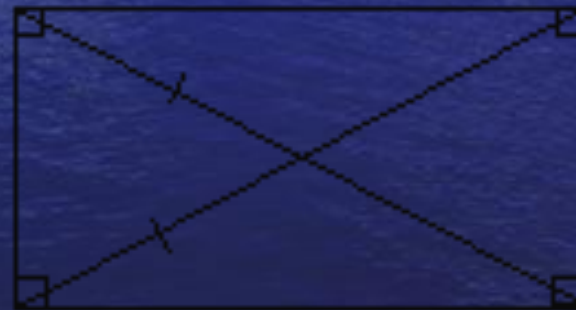
*в 8 классе*

# Содержа

- четырёхугольник  
и
- прямоугольник,  
ромб, квадрат
- площадь  
многоугольника
- источники

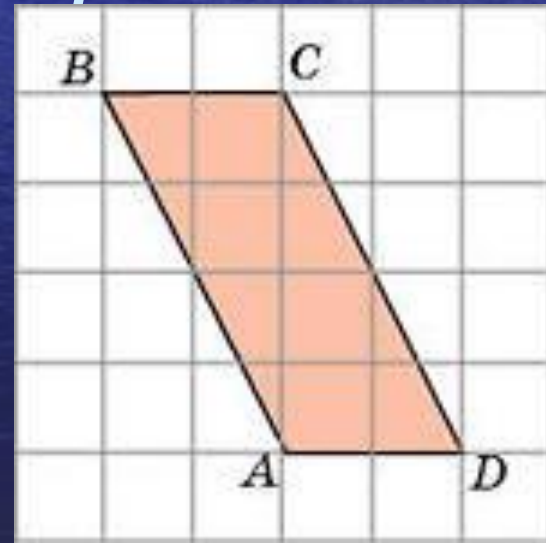
1. Является ли  
прямоугольником  
параллелограмм, у  
которого есть прямой  
угол?

- да
- нет



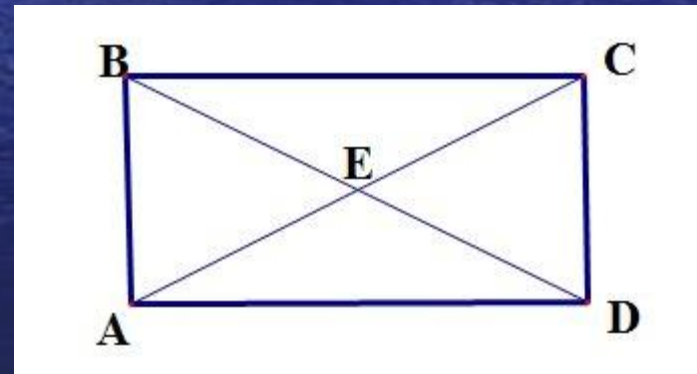
2. Обязательно ли является  
прямоугольником  
четырёхугольник, у  
которого есть прямой  
угол?

- да
- нет



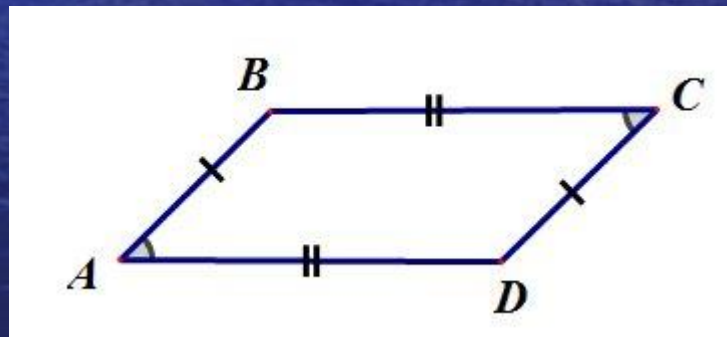
3. Верно ли, что каждый  
прямоугольник  
является  
параллелограммом?

- да
- нет



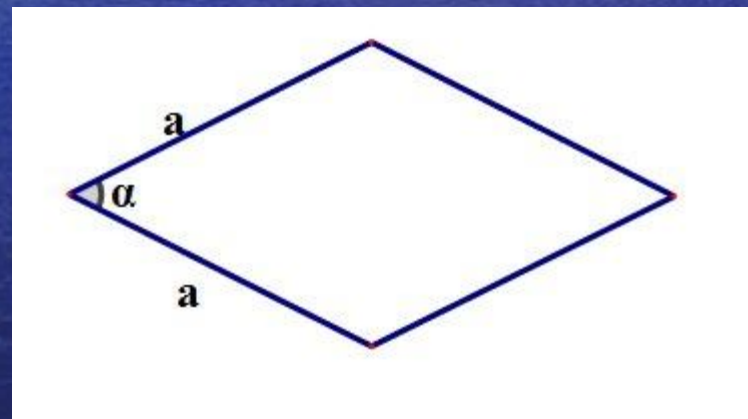
4. Верно ли, что каждый параллелограмм является прямоугольником?

- да
- нет



5. Верно ли, что каждый ромб является параллелограммом?

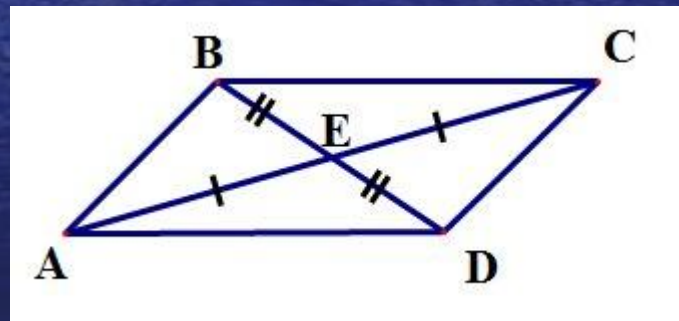
- да
- нет





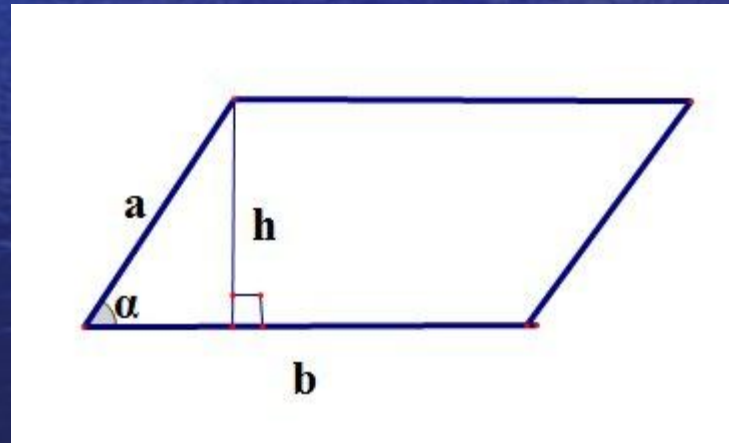
6. Верно ли, что каждый параллелограмм является ромбом?

- да
- нет



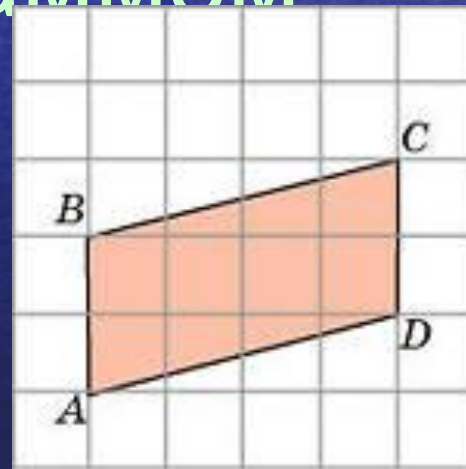
1. Является ли  
прямоугольником  
параллелограмм, у  
которого есть прямой  
угол?

- да
- нет



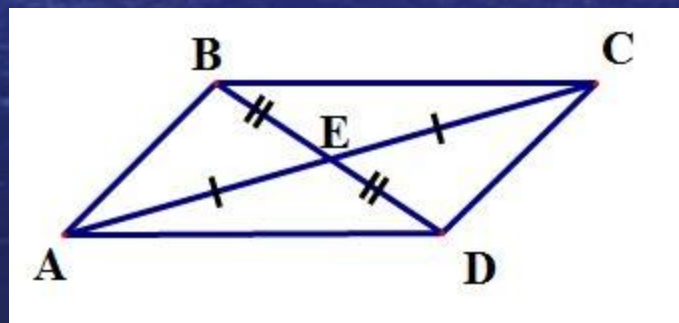
2. Верно ли, что каждый  
прямоугольник  
является  
параллелограммом?

- да
- нет



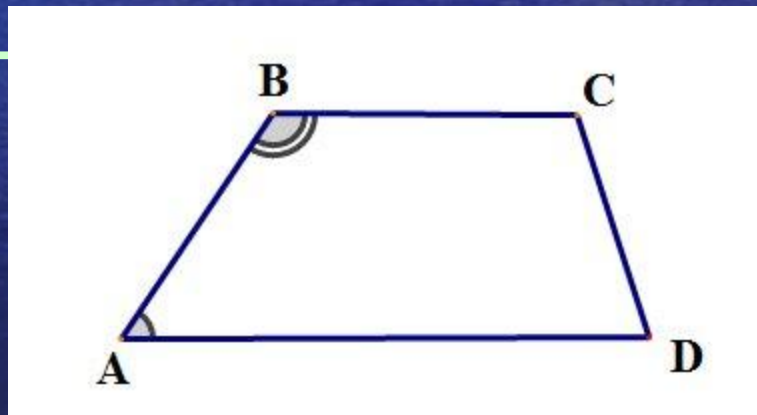
3. Диагонали  
параллелограмма равны 3 и  
5 дм. Является ли этот  
параллелограмм  
прямоугольником?

- да
- нет



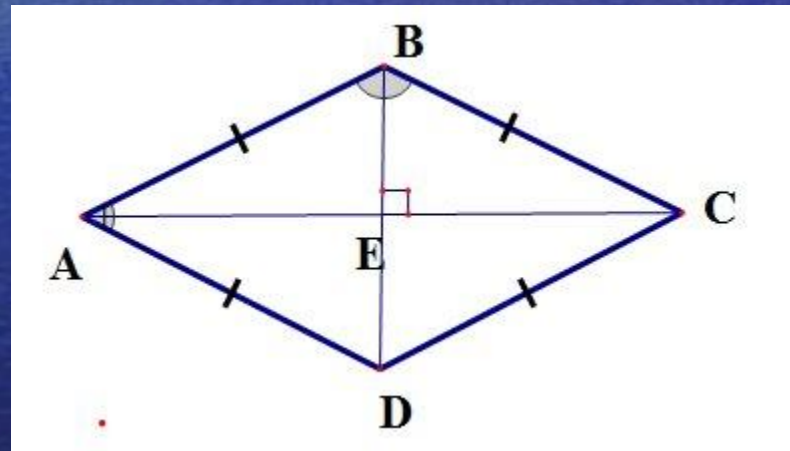
4. Диагонали  
четырёхугольника равны.  
Обязательно ли этот  
четырёхугольник  
прямоугольн

- да
- нет



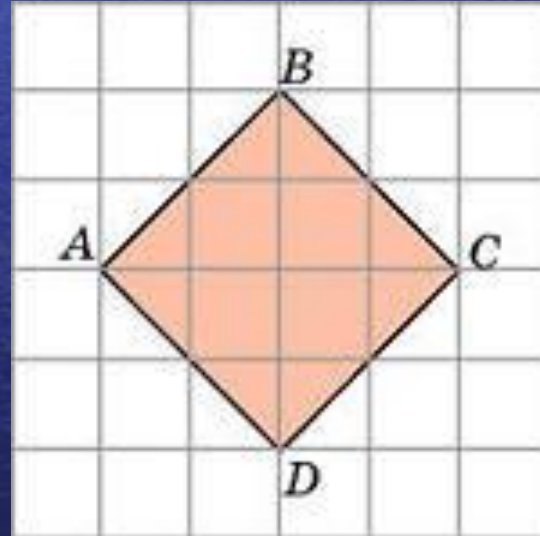
5. Верно ли, что каждый ромб является параллелограммом?

- да
- нет



6. Ромб  $ABCD$  имеет прямой угол. Является ли этот ромб квадратом?

- да
- нет



1. По формуле  $S = a \cdot h_a$  нельзя вычислить площадь:

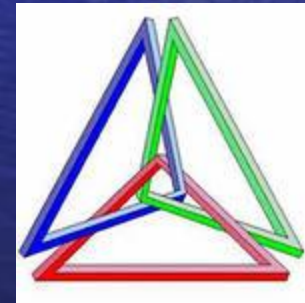
- параллелограмма
- треугольника
- ромба





2. По формуле  $S = 0,5d_1 \cdot d_2$  МОЖНО ВЫЧИСЛИТЬ  
площадь...

- треугольника
- ромба
- параллелограмма



3. Если одну пару противоположных сторон прямоугольника увеличить в 6 раз, а вторую пару сторон уменьшить в 3 раза, то площадь прямоугольника...

- увеличится в 2 раза
- уменьшится в 2 раза
- увеличится в 4 раза

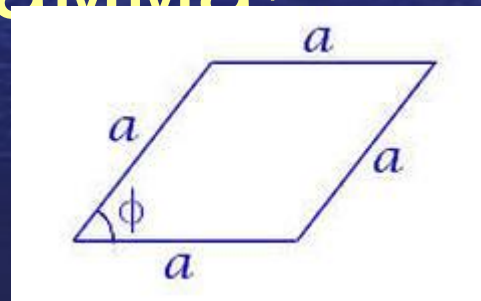
4. Сторона треугольника равна 6, а высота, проведенная к ней, в 2 раза меньше. Чему равна площадь треугольника?

- 3
- 6
- 9



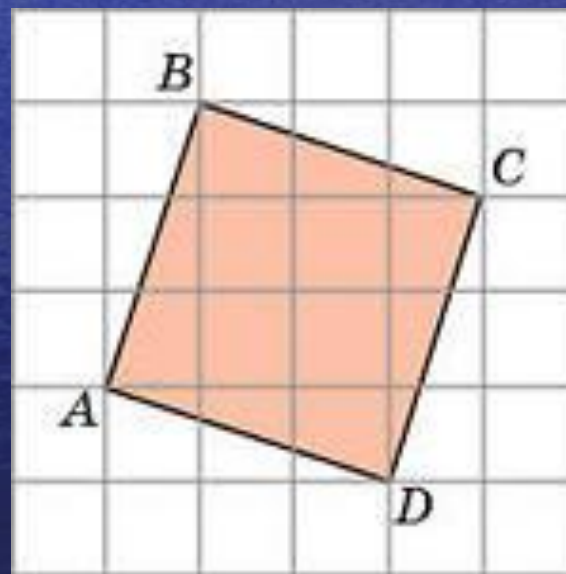
5. Стороны  
параллелограмма равны  
4 и 6, а угол между ними  
равен  $30^\circ$  градусов . Чему  
равна площадь  
параллелограмма?

- 6
- 12
- 24



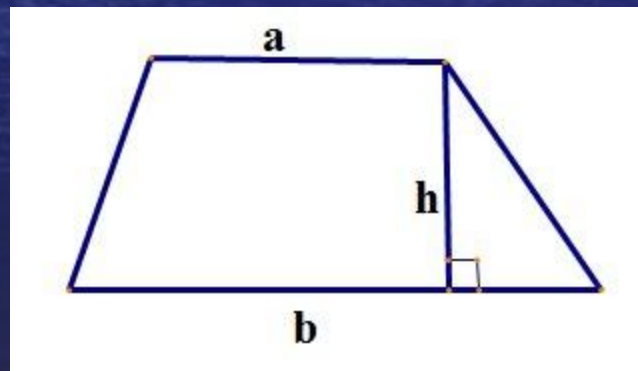
6. Площадь квадрата  
равна 64. Чему равна  
сторона квадрата?

- 8
- 16
- 32



7. В трапеции основания  
сумма оснований равна  
14, а высота в 2 раза  
меньше. Чему равна  
площадь трапеции?

- 7
- 49
- 98



# Используемая литература:

*<http://testedu.ru/test/matematika/8-klass/>*



Правильн

о





Правиль  
НО



Правильно  
НО



Правиль

НО



Правильно



Правильно  
НО



Правиль

НО



Правиль

НО



Правильно  
НО





Правиль  
НО



Правильно  
НО



Правиль

НО



Правиль  
НО



Правиль

НО



Правиль

НО



Правильно



Правиль

НО





Правиль

НО



Правиль

НО



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
неделю!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!





Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
неверно!





Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!





Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!



Увы,  
невыносимо!

