



Тест создан
на основе шаблона
А.Н.Комаровского

Периметр и площадь геометрических фигур

Тест по математике,
3 класс

Автор:
Лазарева Л.А.,
учитель нач. классов
МБОУ «СОШ №8

Введите фамилию и имя



Всего заданий **13**

Начать тестирование

Время тестирования **15** мин.



Дорогой друг!

1. Внимательно читай задания.
2. Рассуждай, проверяя все варианты ответов.
3. Выбрав правильный, кликни мышкой по номеру ответа.
4. Для перехода к следующему заданию нажми кнопку «Далее».
5. Для возврата к предыдущему вопросу нажми на стрелочку левее кнопки «Далее».
6. В правом нижнем углу показано время до окончания теста.

Желаю успеха!



Далее





Как правильно?



Периметр многоугольника – это сумма длин его сторон.



Периметр многоугольника – это количество квадратных единиц (мерок площади), которые он в себя вмещает.





Как правильно?



Площадь многоугольника – это сумма длин его сторон.



Площадь многоугольника – это количество квадратных единиц (мерок площади), которые он в себя вмещает.





Если умножить длину на ширину
прямоугольника, то получим:



периметр



площадь





Если сторону квадрата
умножить на 4, то получим:



периметр

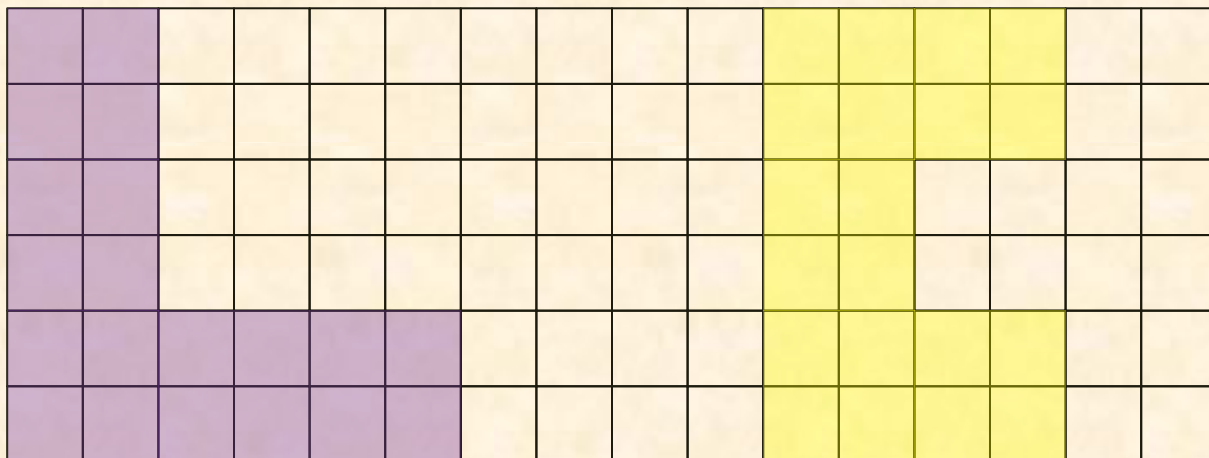


площадь





Равны ли фигуры по площади?



да

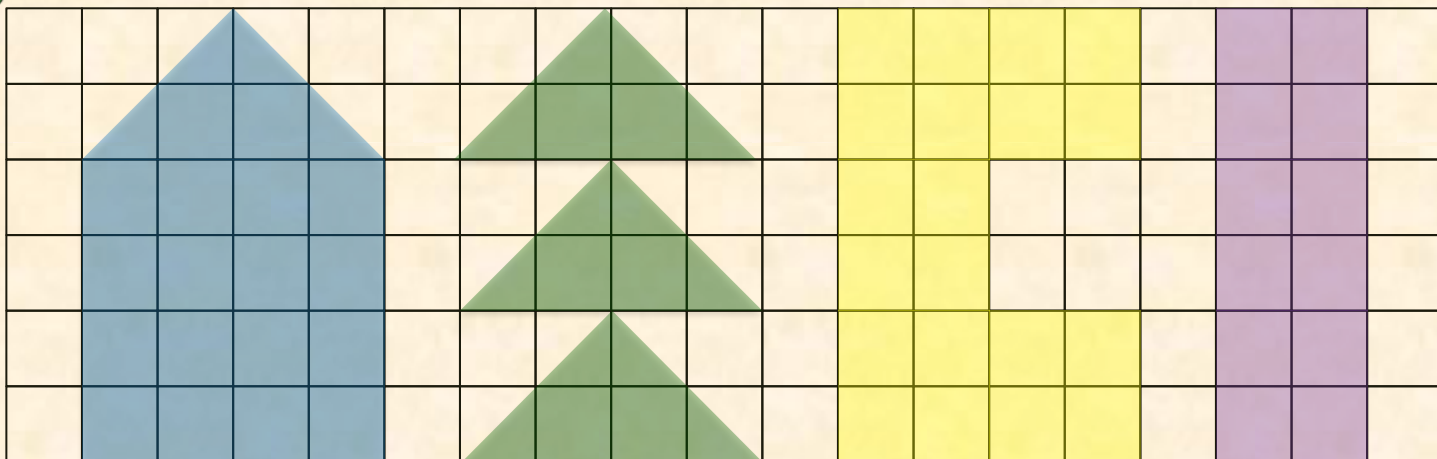


нет





Площади каких фигур равны?



А

Б

В

Г



Б и В



Б и Г



А и В



А и Г



Задание

6

2 бал.

Выберите все правильные ответы!



Далее



Длина стороны
квадрата равна 6 см.

Чему равна площадь квадрата?



24 см



36 см²



36 см



12 см²





Длина стороны
квадрата равна 8 см.

Чему равен периметр квадрата?



16 см



32 см



32 см²



64 см





Длина каждой стороны
треугольника равна 7 дм. Чему
равен периметр треугольника?



10 дм



49 дм²



21 дм



21 дм²





Длина стороны прямоугольника
равна 5 см, а ширина 4 см.

Чему равен периметр
прямоугольника?



18 см²



20 см



9 см



18 см





Длина стороны прямоугольника
равна 8 см, а ширина 6 см.

Чему равна площадь
прямоугольника?



28 см



14 см



48 см²



48 см





Сумма длины и ширины
прямоугольника равна 6 дм.
Верно ли, что периметр
прямоугольника равен 12 дм?



да



нет





Укажи равенства,
в которых допущены ошибки.



$$1 \text{ дм}^2 = 10 \text{ см}^2$$



$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$



$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$



$$1 \text{ м}^2 = 10 \text{ дм}^2$$



Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов

Набранных баллов

Ошибки в выборе
ответов на задания:

Всего заданий

бал.

Снова

Выход

Затрачено времени