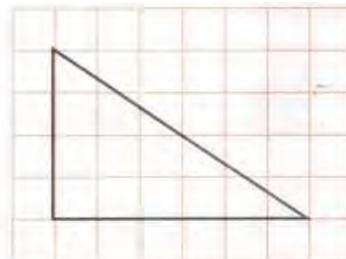


ВАРИАНТ 1

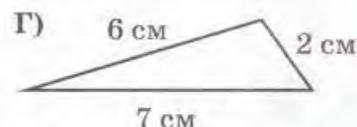
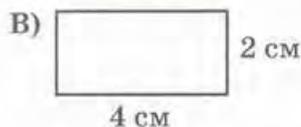
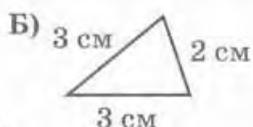
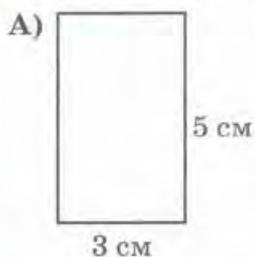
1 Какой треугольник изображён на рисунке?



1 2 3 4

- 1) равнобедренный 3) тупоугольный
2) остроугольный 4) прямоугольный

2 Периметр какой фигуры равен периметру заштрихованного квадрата?



1 2 3 4

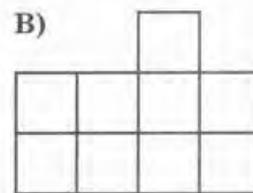
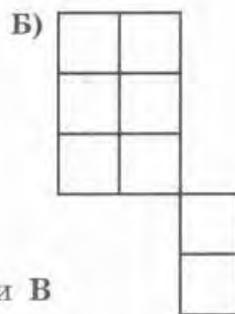
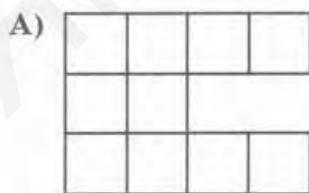
- 1) Только А 3) А и В
2) А и Б 4) А и Г

3 Найдите площадь прямоугольника со сторонами 20 см и 16 см.

1 2 3 4

- 1) 36 см^2 3) 320 см^2
2) 72 см^2 4) 640 см^2

4 Фигуры составлены из одинаковых квадратов. Площадь какой фигуры равна площади заштрихованного квадрата?



1 2 3 4

- 1) А 3) В
2) Б 4) А и В

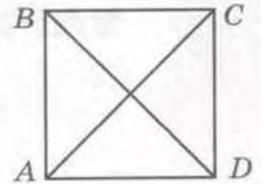
5 Какая из данных величин выражает площадь песочницы на детской площадке?

1 2 3 4

- 1) 4 км^2 2) 4 м^2 3) 4 дм^2 4) 4 см^2

6

На рисунке изображён квадрат $ABCD$. Для каждого утверждения определите, верное оно или неверное. Если утверждение верное, то в таблицу поставьте знак «+», если неверное — знак «-».

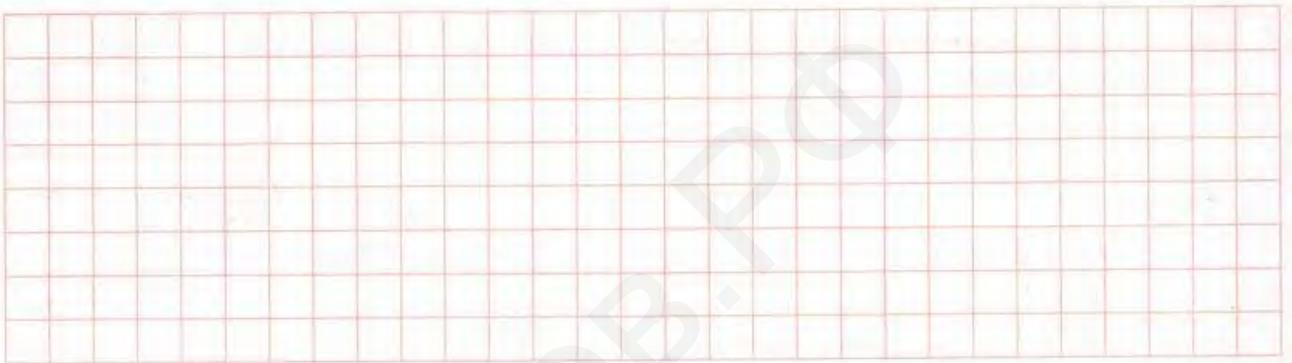


А Б В

- А) Треугольник ABC — прямоугольный и равнобедренный.
- Б) Диагональ делит квадрат на 2 равных треугольника.
- В) Площадь треугольника ABD больше площади квадрата $ABCD$.

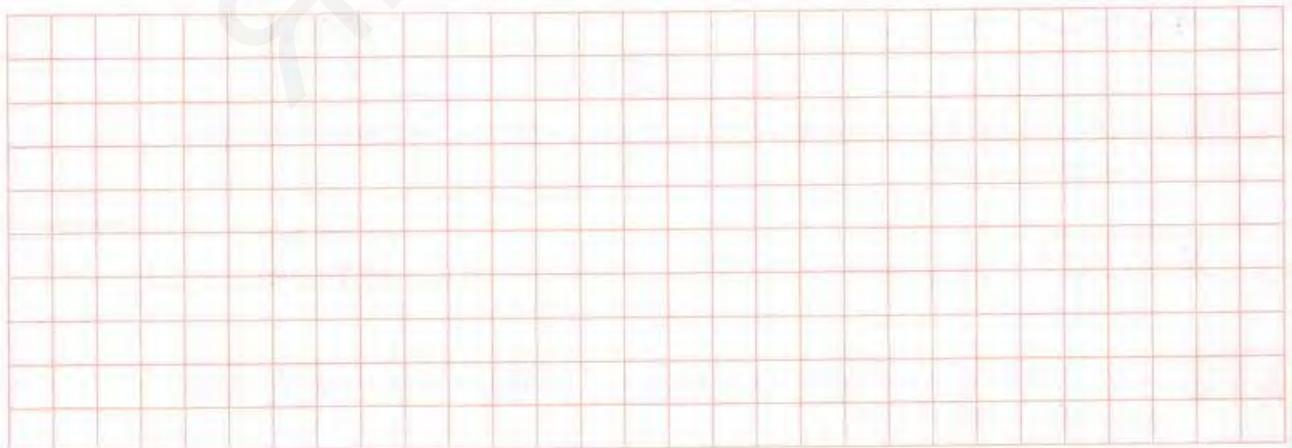
7

- а) Начертите прямоугольный треугольник и обозначьте его.
- б) Найдите периметр треугольника.
- в) Запишите, является ли ваш треугольник равнобедренным.



8

- а) Постройте прямоугольник со сторонами 4 см и 2 см. Обозначьте его.
- б) Вычислите периметр прямоугольника.
- в) Проведите диагонали прямоугольника и найдите величину угла между диагоналями.



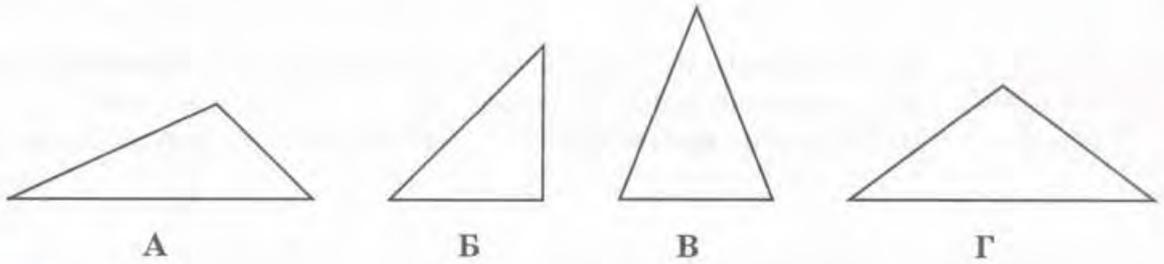
ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ ОТВЕТОВ								
Задание	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответ								

ОТМЕТКА

Проверочная работа № 7

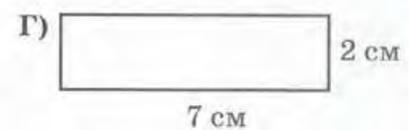
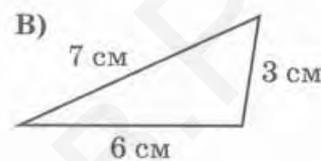
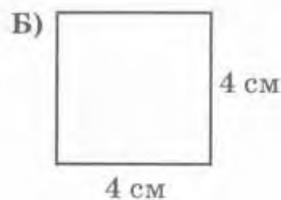
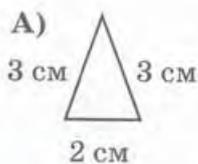
Вариант 2 (часть 1)

1 Какой из данных треугольников является тупоугольным и равнобедренным?



- 1 2 3 4
- 1) А 2) Б 3) В 4) Г

2 Периметр какой фигуры равен периметру прямоугольника $ABCD$?



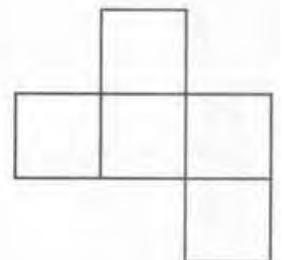
- 1 2 3 4
- 1) Только А 2) А и В 3) Б и В 4) В и Г

3 Найдите площадь квадрата со стороной 15 мм.

- 1 2 3 4
- 1) 30 мм² 3) 225 мм²
2) 60 мм 4) 60 мм²

4 Определите площадь фигуры, если площадь одного квадрата равна 4 см².

- 1 2 3 4
- 1) 4 см² 3) 16 см²
2) 5 см² 4) 20 см²

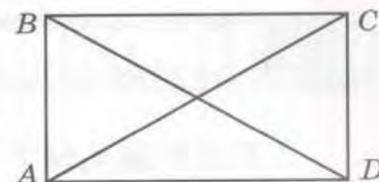


5 Для каждой измеряемой площади подберите единицу измерения и занесите данные в таблицу:

- | | | |
|--|--------------------|--------------------|
| <input checked="" type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г | А) комната | В) сквер |
| | Б) книга | Г) город |
| <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 | 1) см ² | 2) м ² |
| | 3) га | 4) км ² |

6

$ABCD$ — прямоугольник. Для каждого утверждения определите, верное оно или неверное. Если утверждение верное, то в таблицу поставьте знак «+», если неверное — знак «-».



А Б В

- А) Диагонали прямоугольника равны.
- Б) Треугольник ABC — прямоугольный и равнобедренный.
- В) Площадь прямоугольника равна произведению сторон BC и CD .

7

- а) Начертите остроугольный треугольник и обозначьте его.
- б) Найдите периметр треугольника.
- в) Запишите, является ли ваш треугольник равнобедренным, равносторонним.

8

- а) Постройте квадрат со стороной 5 см.
- б) Вычислите периметр квадрата.
- в) Проведите диагонали квадрата и найдите величину угла между диагональю и стороной квадрата.

ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ ОТВЕТОВ

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответ								

ОТМЕТКА

