

2015



*Учитель математики  
МБОУ СОШ № 6 г.Радужный  
Сырица Оксана Владимировна*

# Тренажёр

## Задание 4

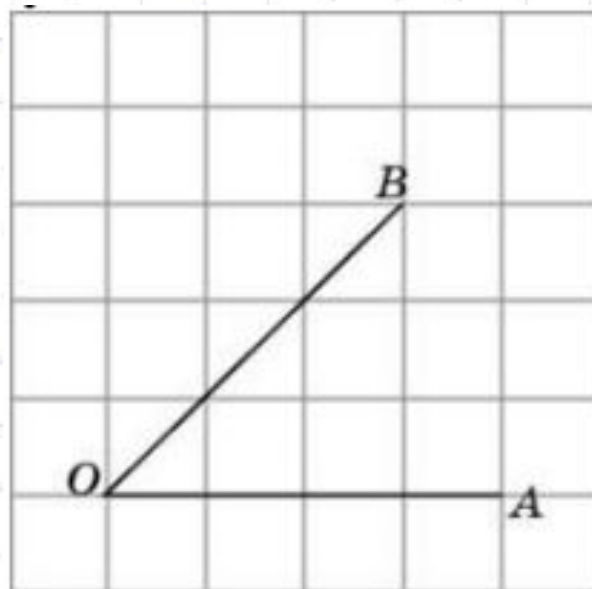
**Введите фамилию и имя**

Всего заданий

**12**

**Начать тестирование**

Найдите тангенс угла  $AOB$ .



Введите ответ:

Задание

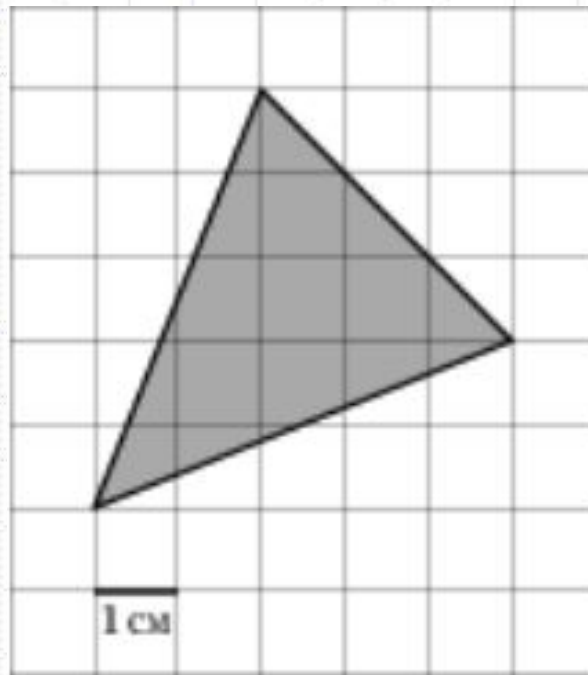
1

1  
балл



Далее

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см x 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах



**Введите ответ:**

Задание

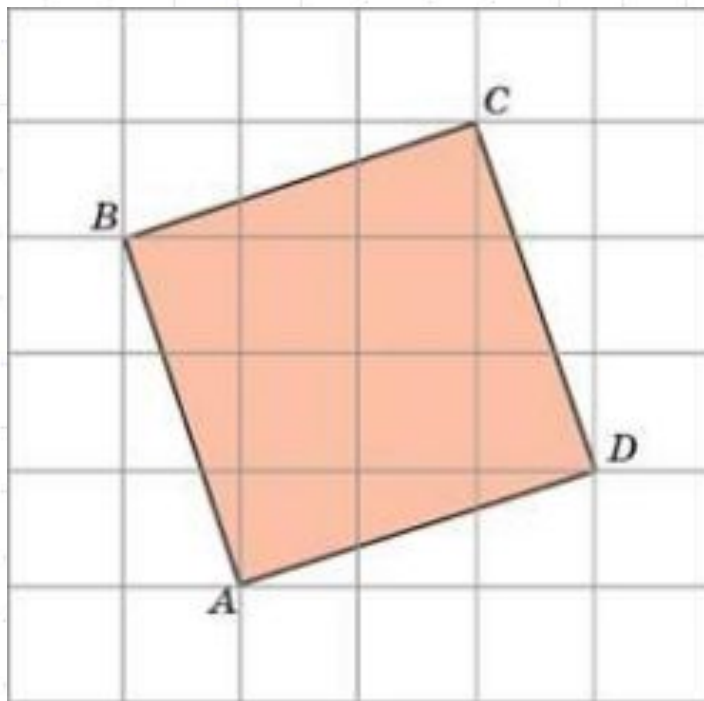
**2**

1  
балл



Далее

Найдите площадь квадрата,  
изображенного на клетчатой бумаге с размером  
клетки 1 см x 1 см (см. рис.). Ответ дайте в  
квадратных сантиметрах



**Введите ответ:**

Задание

**3**

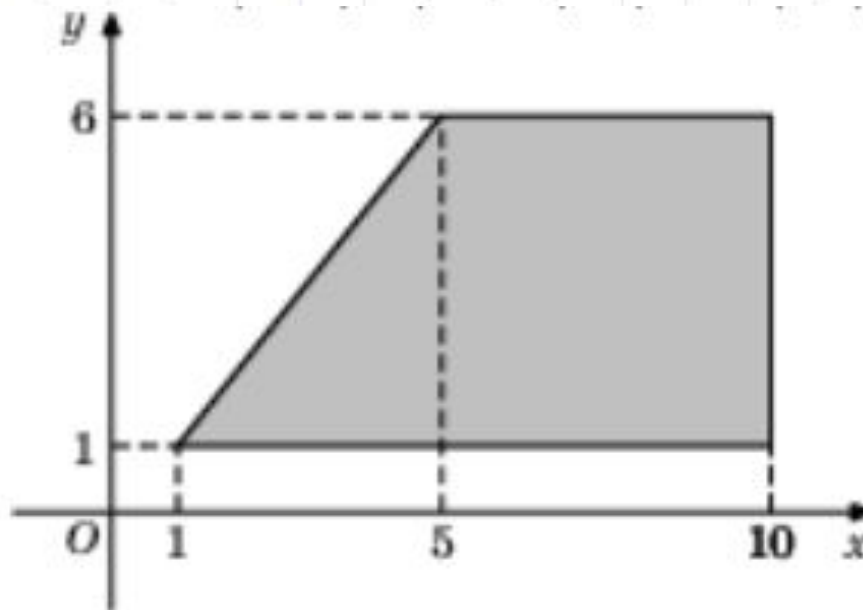
1  
балл



Далее



Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты  $(1;1)$ ,  $(10;1)$ ,  $(10;6)$ ,  $(5;6)$ .



**Введите ответ:**

Задание

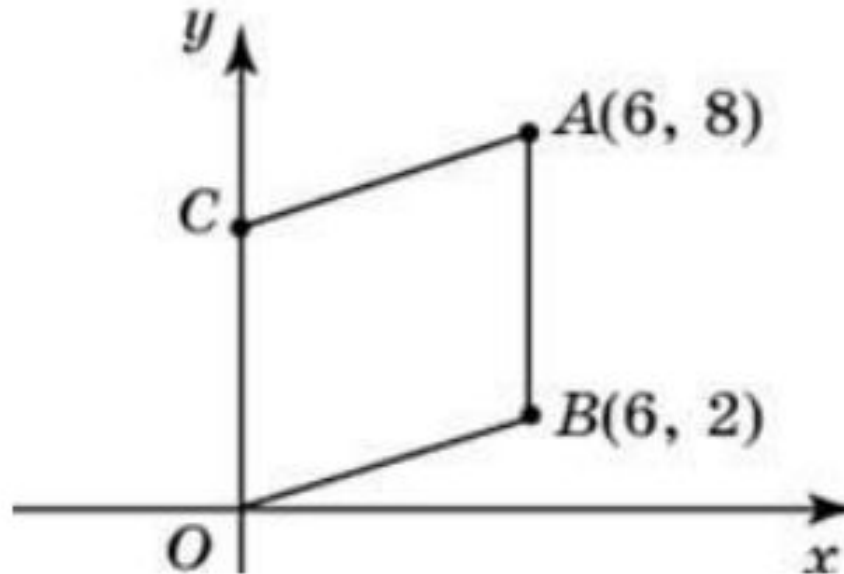
**4**

<sup>1</sup>  
балл



Далее

Точки  $O(0;0)$ ,  $A(6;8)$ ,  $B(6;2)$  и  $C$  являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки  $C$ .



**Введите ответ:**

Задание

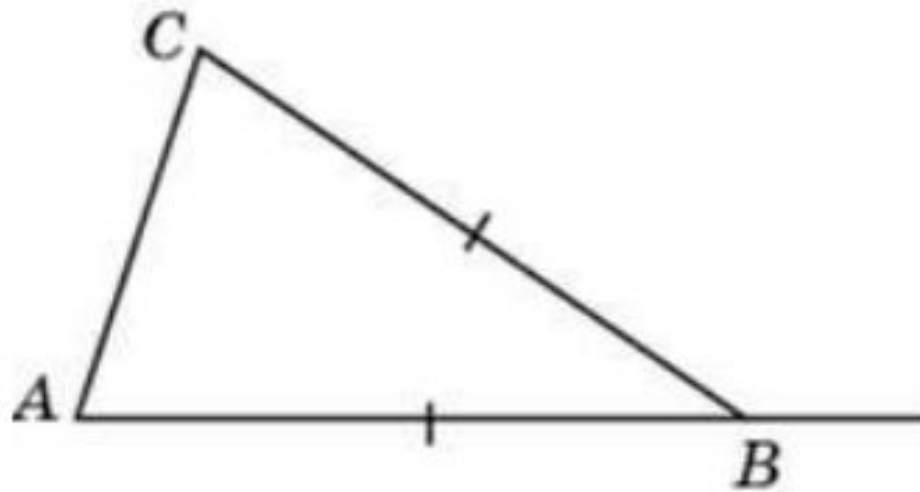
**5**

1  
балл



Далее

В треугольнике  $ABC$   $AB = BC$ . Внешний угол при вершине  $B$  равен  $138^\circ$ . Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



**Введите ответ:**

Задание

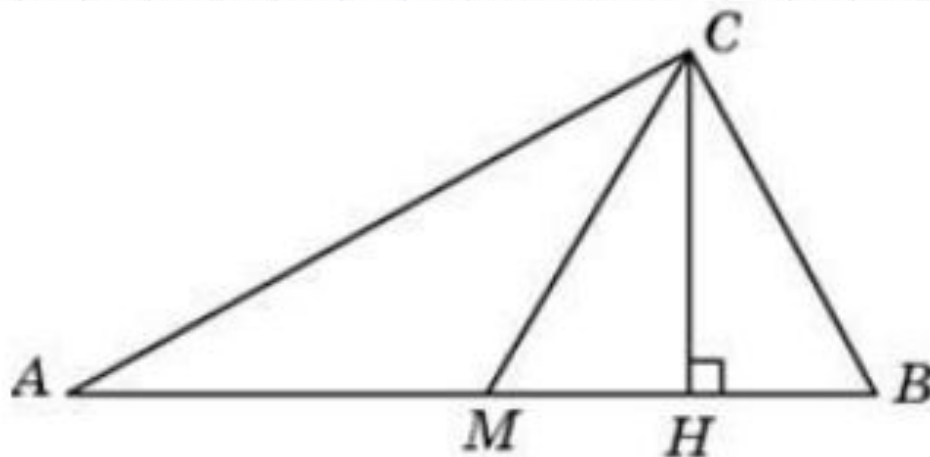
**6**

1  
балл



Далее

Острые углы прямоугольного треугольника равны  $24^\circ$  и  $66^\circ$ . Найдите угол между высотой и медианой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах.



**Введите ответ:**

Задание

7

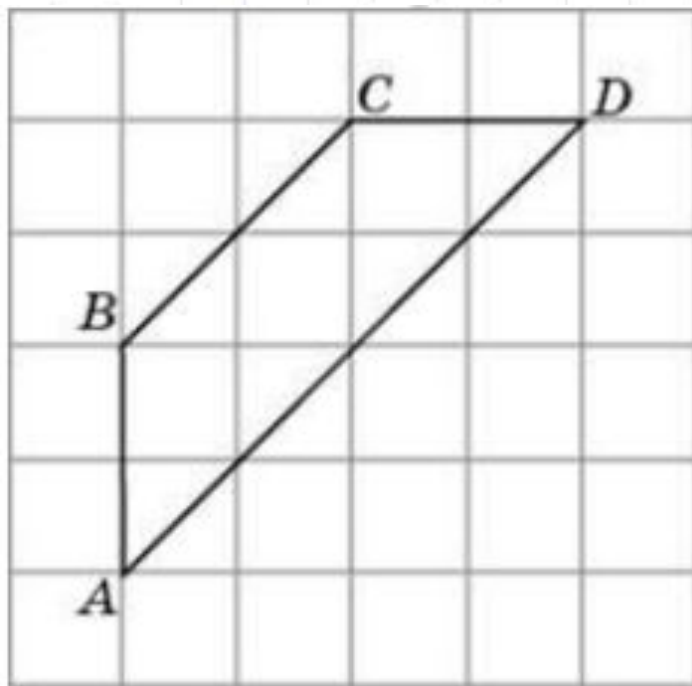
1  
балл



Далее



Найдите среднюю линию трапеции  $ABCD$ , если стороны квадратных клеток равны  $\sqrt{2}$ .



Введите ответ:

Задание

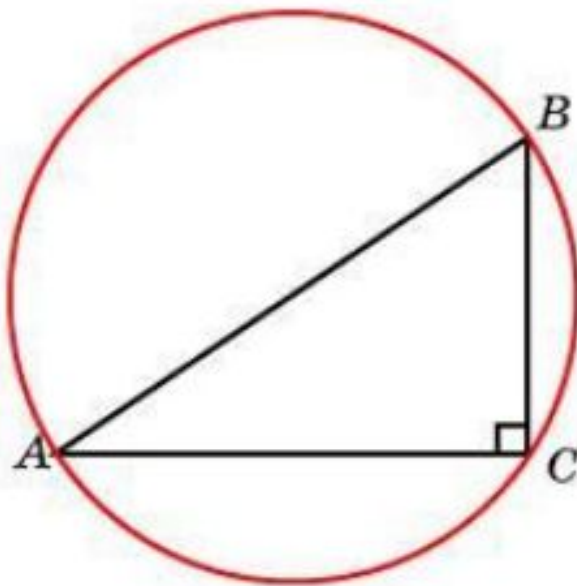
8

1  
балл



Далее

Гипотенуза прямоугольного треугольника равна 12. Найдите радиус описанной окружности этого треугольника.



**Введите ответ:**

Задание

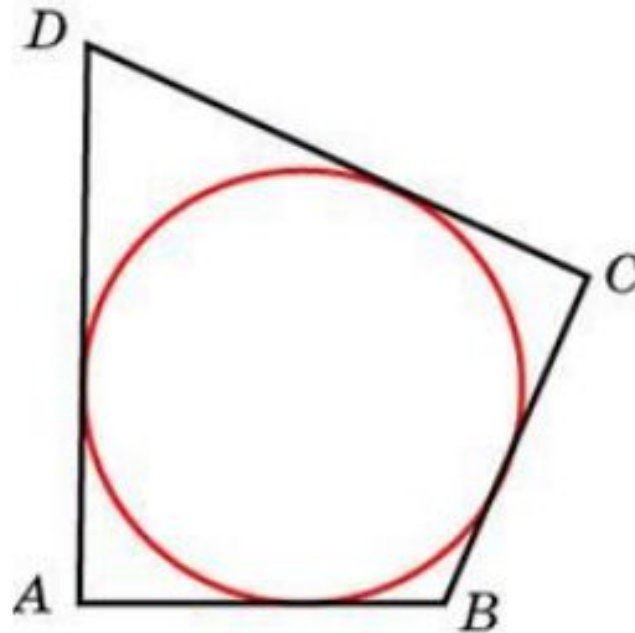
**9**

1  
балл



Далее

В четырехугольник  $ABCD$  вписана окружность,  $AB = 10$ ,  $BC = 11$  и  $CD = 15$ . Найдите четвертую сторону четырехугольника.



**Введите ответ:**

Задание

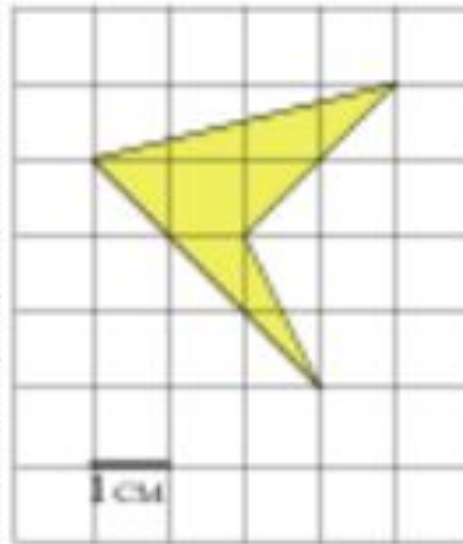
**10**

1  
балл



Далее

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см x 1 см (см.рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



**Введите ответ:**

Задание

**11**

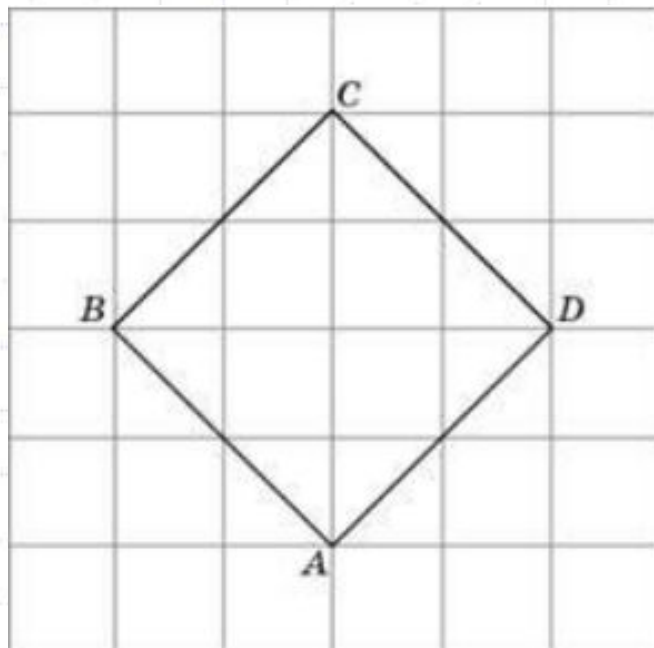
1  
балл



Далее



Найдите радиус окружности, вписанной в квадрат  $ABCD$ , считая стороны квадратных клеток равными  $\sqrt{2}$ .



**Введите ответ:**

Задание

**12**

1  
балл



Итоги

# Результаты тестирования

			Оценка
Правильных ответов	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Набранных баллов	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Ошибки в заданиях:

Снова

Выход

Всего заданий

бал.

Затрачено времени