

03.12.2025г.

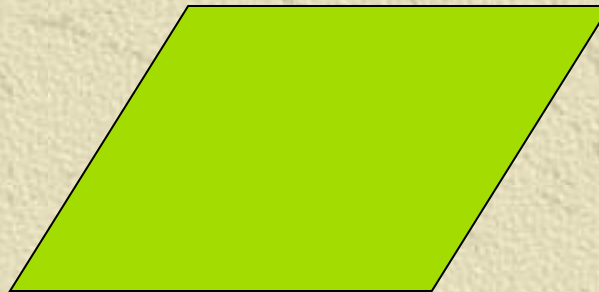
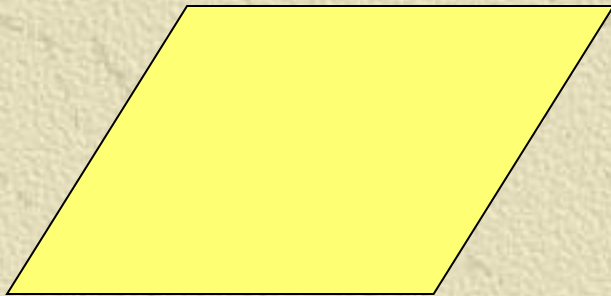
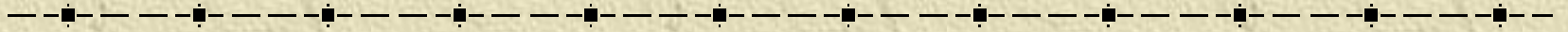
Классная работа


Тема урока: «Площадь трапеции»

Цель урока:

- ❖ Вывести формулу площади трапеции, научиться применять её в процессе решения задач.
- ❖ Совершенствовать навыки в решении задач.

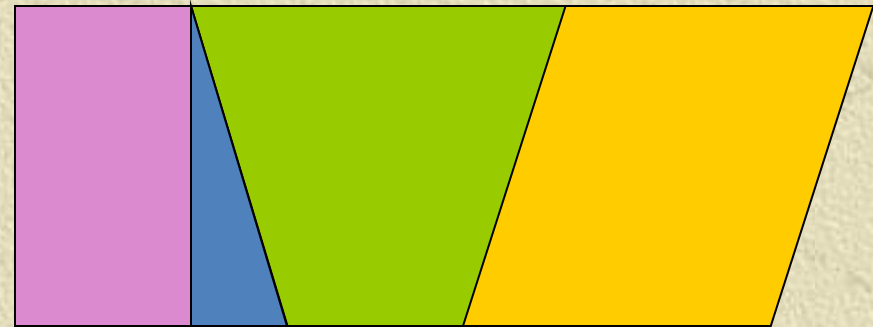
Свойство площадей равных фигур




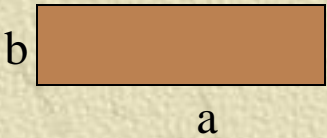
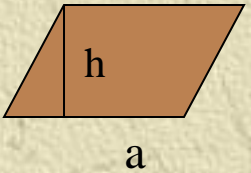
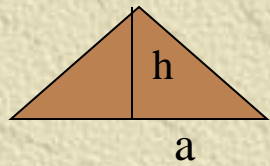
 ***Равные
многоугольники
имеют равные
площади***

Свойство площадей

✧ *Если
многоугольник
составлен из
нескольких
многоугольников,
то его площадь
равна сумме
площадей этих
многоугольников*



Формулы площадей

<i>Квадрат</i>	 A brown square with a vertical line segment on its left side labeled 'a'.	$S = a^2$
<i>Прямоугольник</i>	 A brown rectangle with a vertical line segment on its left side labeled 'b' and a horizontal line segment on its bottom side labeled 'a'.	$S = a \cdot b$
<i>Параллелограмм</i>	 A brown parallelogram with a vertical line segment inside representing its height, labeled 'h'. The bottom base is labeled 'a'.	$S = a \cdot h$
<i>Треугольник</i>	 A brown triangle with a vertical line segment inside representing its height, labeled 'h'. The bottom base is labeled 'a'.	$S = \frac{1}{2} a \cdot h$

Задание I.

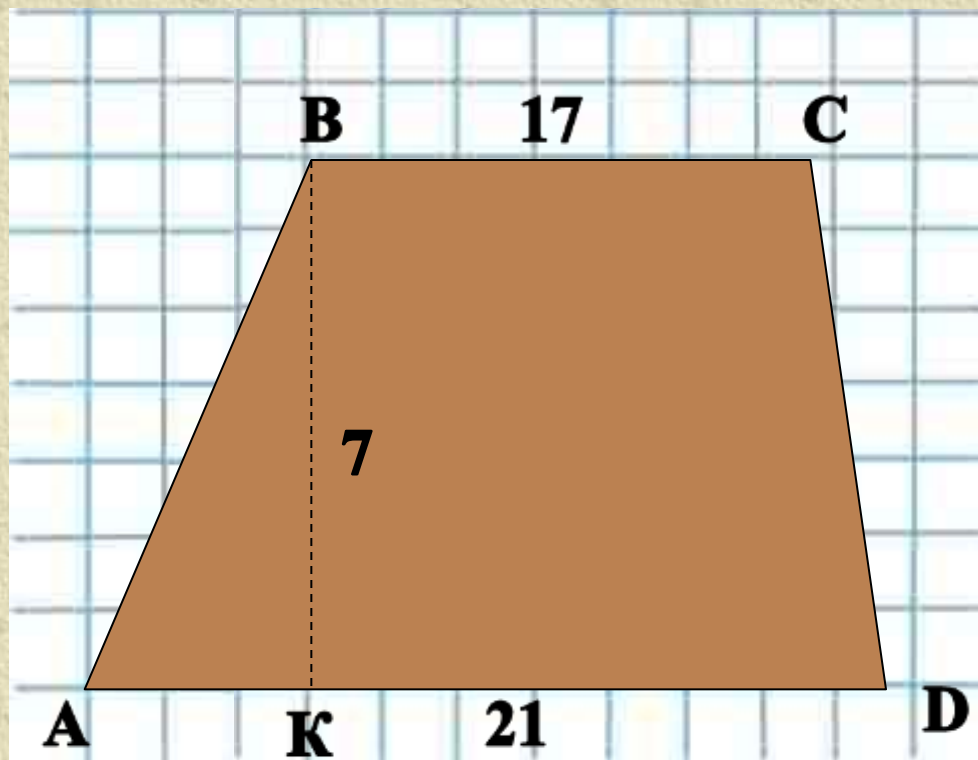
*Используя текст п. 54 стр. 125-126,
доказать теорему о площади трапеции.
(Чертеж, дано, доказать,
доказательство).*

Задание II.

*Решить 4 задачи, в тетради
записываем только ответ.*

Задача №1

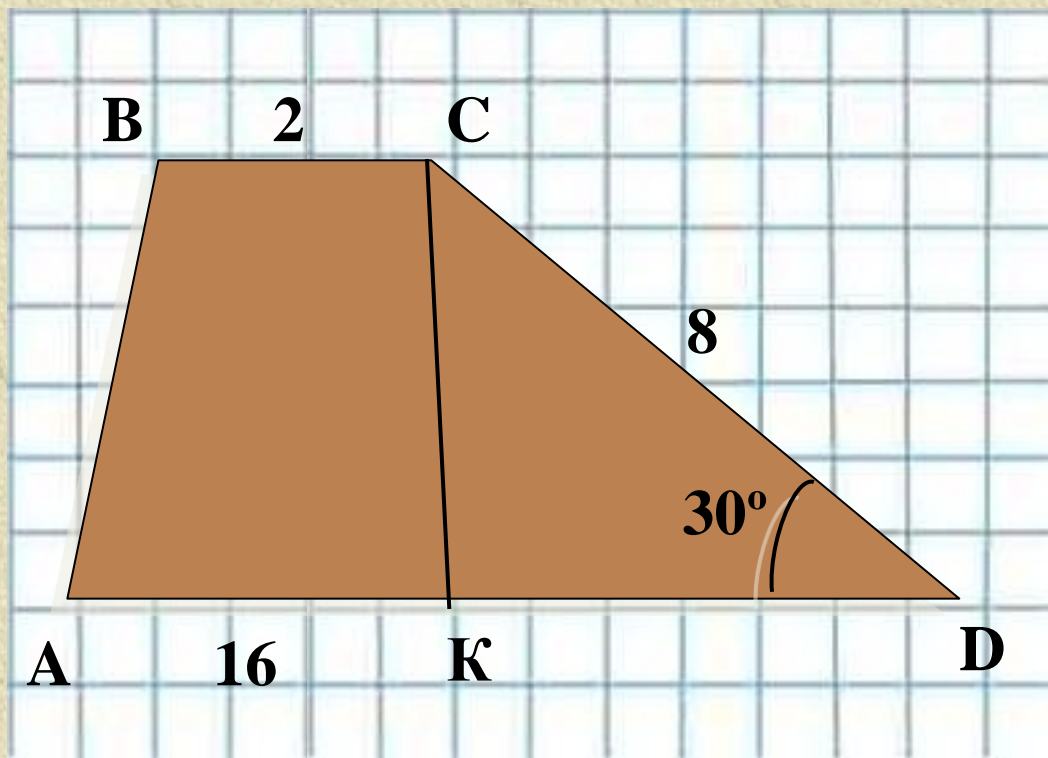
Найти площадь трапеции $S_{\text{трап.}}$



$$S = \frac{a + b}{2} \cdot h$$

Задача №2

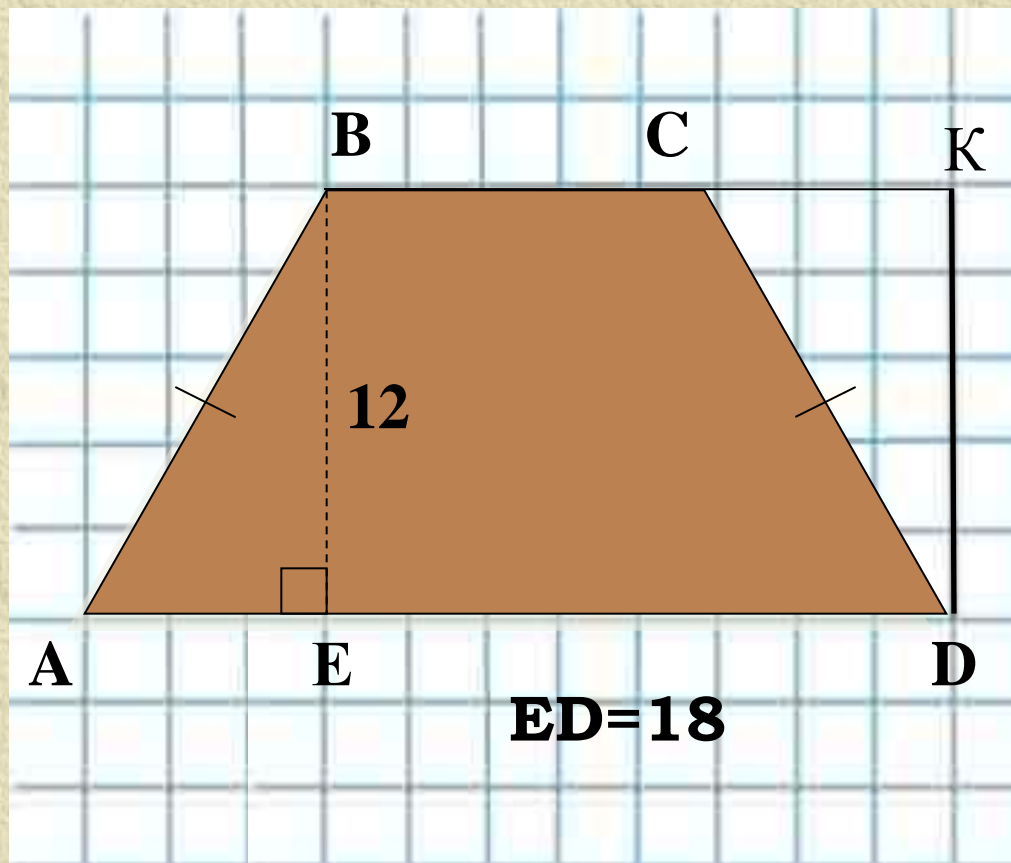
Найти площадь трапеции $S_{\text{трап.}}$



$$S = \frac{a + b}{2} \cdot h$$

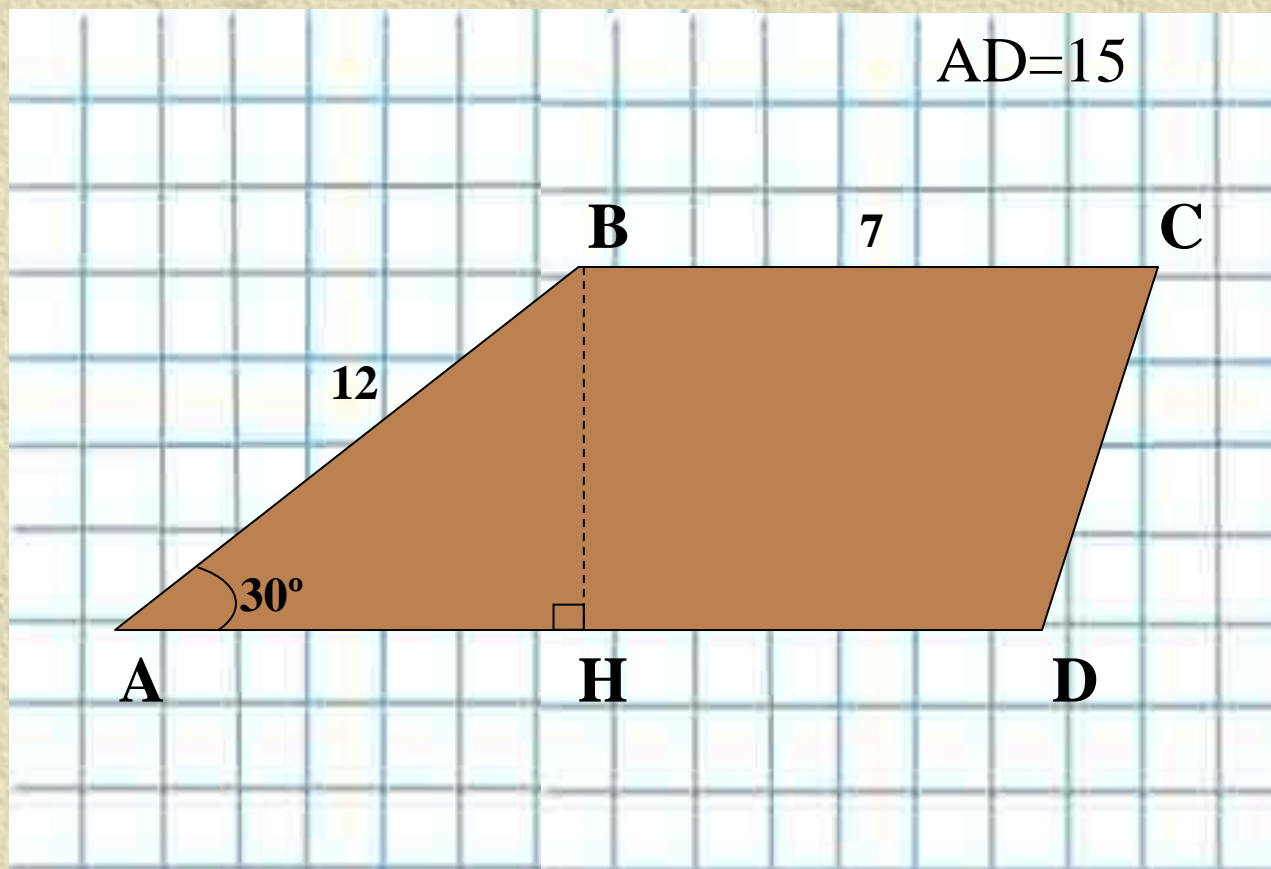
Задача №3

Найти площадь трапеции $S_{\text{трап.}}$.



Задача №4

Найти площадь трапеции $S_{\text{трап.}}$



Выполненные в тетради задания нужно направить на
электронный адрес: yana-volkova-84@inbox.ru или
мессенджер МАХ: 89506589390.

По вопросам можно писать по номеру телефона:
89506589390.



*«К большому терпению
придет и умение.»*

Желаю успеха!