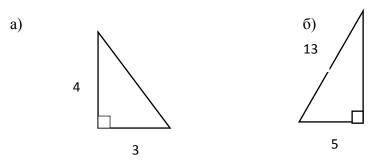
Математика. 8 класс.

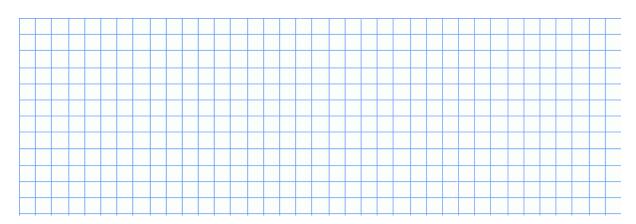
Рабочий лист. Площадь треугольника.

		ray ray	
Фамилия, имя ученика	Класс	Дата	

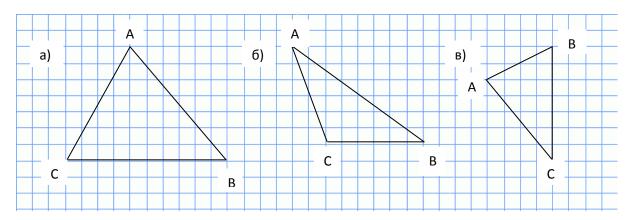
Цель урока: вывести формулу вычисления площади треугольника.

1. Запишите формулу площади прямоугольного треугольника. Найдите площадь данного прямоугольного треугольника.





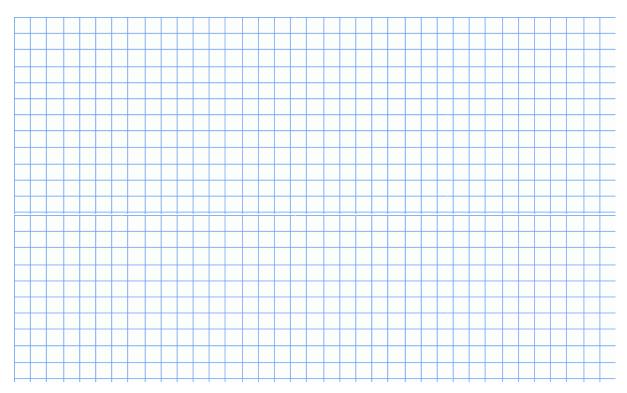
2. А как найти площадь непрямоугольного треугольника? Предложите способы решения этой задачи.



Irina Cygankova, Klaipeda Santarves Progymnasium, Lithuania. Downloaded from www.tateachers. eu Developed in the framework of the SMART Learning project supported by the Nordplus Horizontal programme.

Stage 1-2. Grade 8.

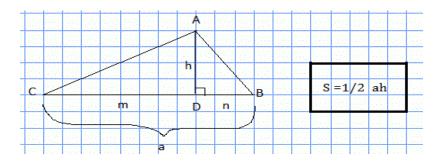
Выполните необходимые построения и измерения и вычислите площадь $S\Delta ABC$ с точностью до 0,1 см².



Удооен ли по-ваше	ему такои способ вычислен	ния площади треугольни	ca?

3. (Работа в парах). Перейдем к выведению формулы площади произвольного треугольника.

Используем прием, примененный во втором задании.



Впишите пропущенное.

$$S\Delta ABC = S\Delta ADB + S\Delta ADC =$$

$$= \frac{1}{2} \cdot n \cdot h + \dots =$$

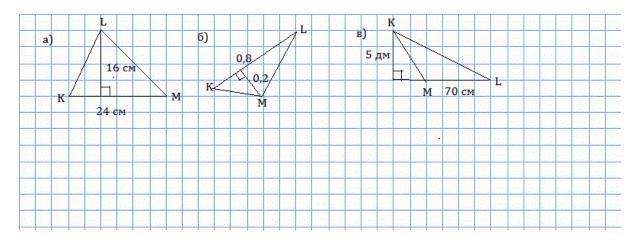
$$= \dots \cdot (\dots + \dots) = \dots$$

Сформулируйте правило вычисления площади треугольника.

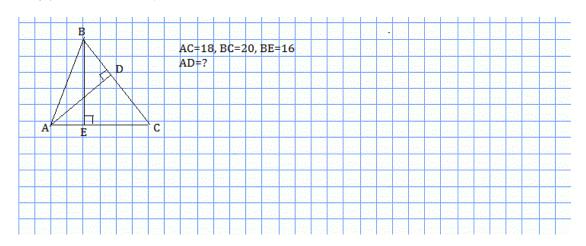
Irina Cygankova, Klaipeda Santarves Progymnasium, Lithuania. Downloaded from www.tateachers. eu Developed in the framework of the SMART Learning project supported by the Nordplus Horizontal programme.

Площадь п	преугольник	а равна		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 	

4. С помощью полученной формулы найдите площадь треугольника КLM.



5. (Дополнительное)



на уроке я понял (а)	
Вопросы:	

Irina Cygankova, Klaipeda Santarves Progymnasium, Lithuania. Downloaded from www.tateachers. eu Developed in the framework of the SMART Learning project supported by the Nordplus Horizontal programme.