Урок на тему
Площадь
параллелограмма,
треугольника,
трапеции
мобу « Новочеркасская СОШ»

Булдакова Л.П

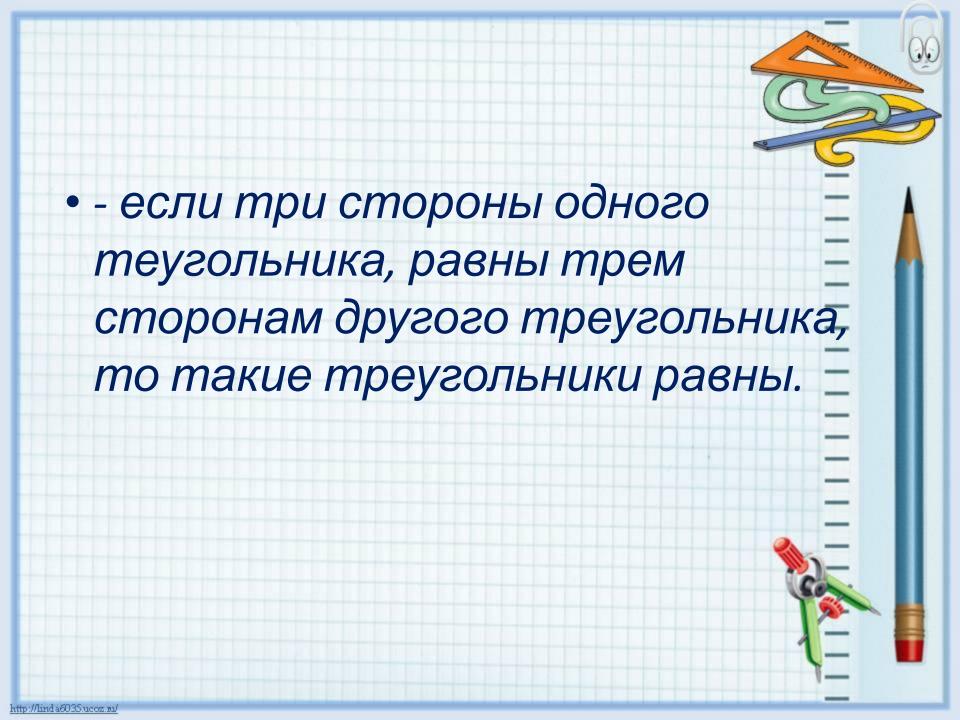




Задачи урока: развивать вычислительные умения и навыки при решении задач; закрепить знания формул; развивать самостоятельность; Интерес к предмету; повторять материал к экзаменам.

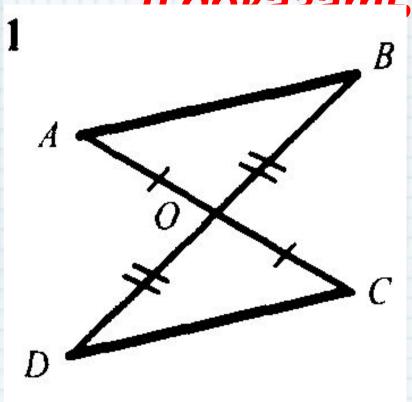
Повторим и запомним

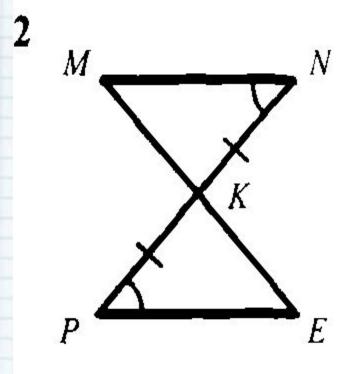
- - если две стороны и угол между ними в одном треугольнике соответственно равны с двум сторонам и углу между ними в другом треугольнике, то такие треугольники равны.
- -если сторона и два прилежащих к ней угла одного треугольника соответственно равны стороне и двум прилежащим углам другого треугольника, то треугольники равны

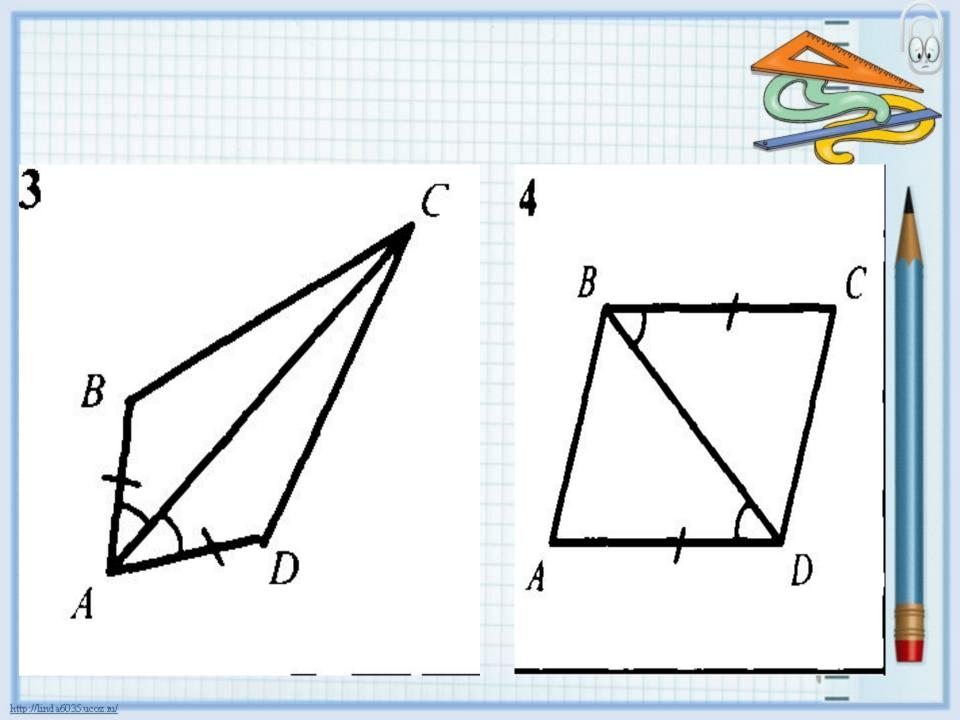


Найти пары равных треугольников









Формулы площадей фигур

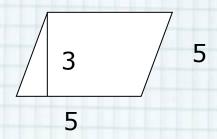
- Площадь параллелограмма;
- - треугольника;
- Трапеции;
- Квадрата;
- Прямоугольника;
- Периметр прямоугольника;
- квадрата

•
$$S = ah$$

- S = 1/2 ah
- $S = \frac{1}{2} (a+b)h$
- $S = a^2$
- Sab
- P = 2(a+b)
- P = 4a

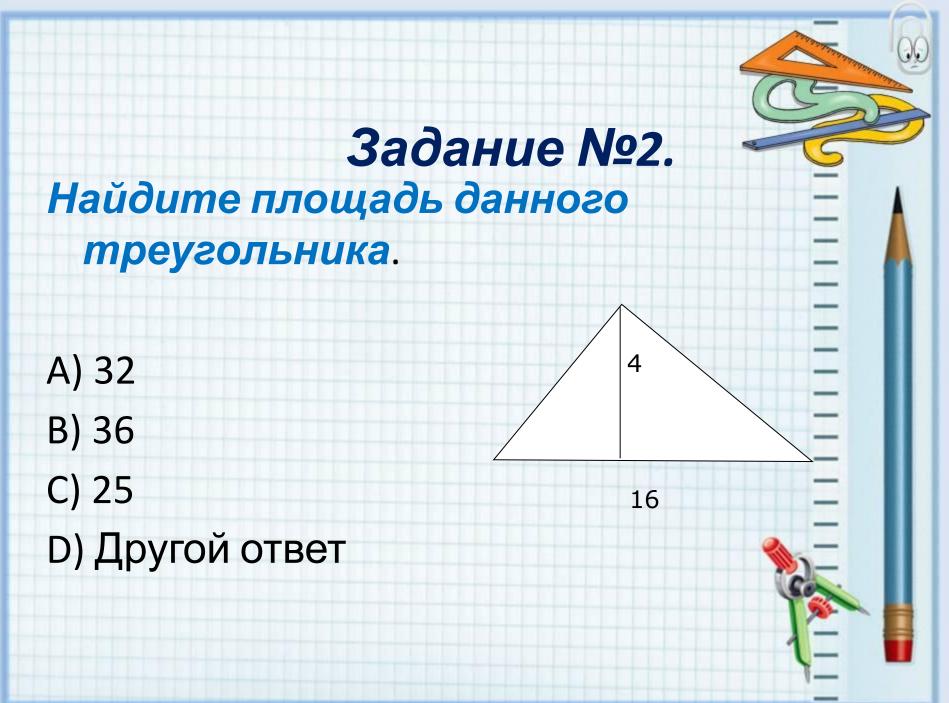


Задание №1. Найдите площадь данного ромба

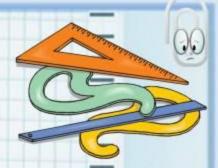


- A) 12
- B) 9
- C) 15
- D) Другой ответ



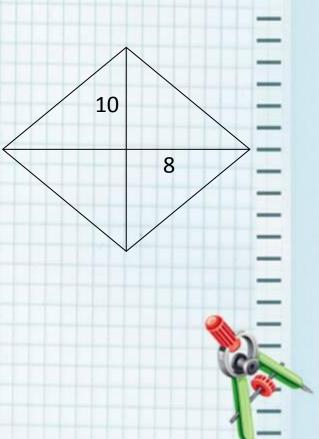


Задание №3.



Найдите площадь ромба, если d1=10 u d2=8

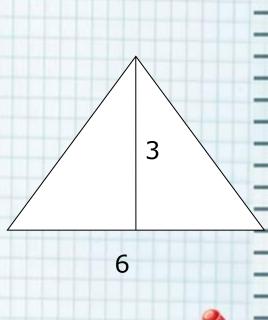
- A) 80
- B) 40
- C) 5
- D) Другой ответ

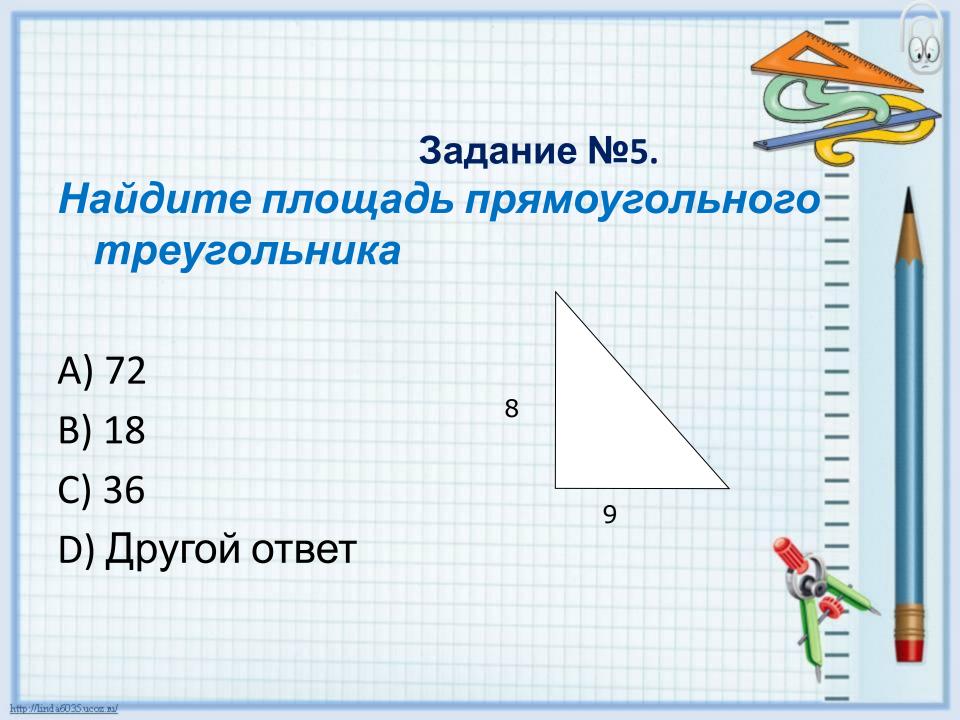


Задание №4.

Найдите площадь треугольника

- A) 9
- B) 18
- C) 6
- D) Другой ответ



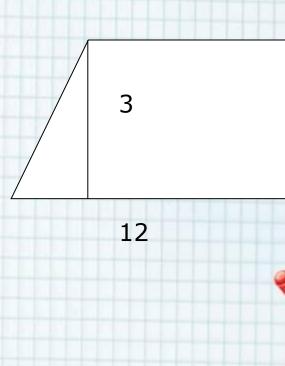


Задание №6.

Найти площадь параллелограмма

A) 36B) 18C) 12

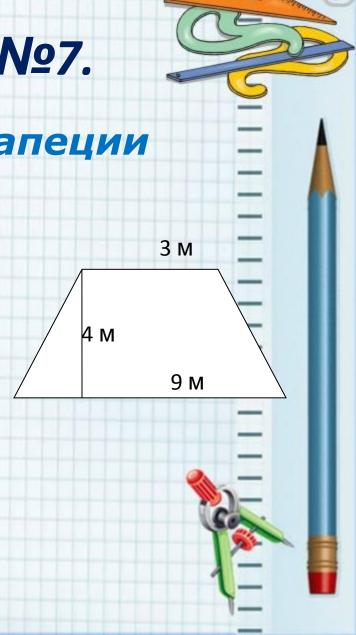
D) Другой ответ





Найти площадь трапеции

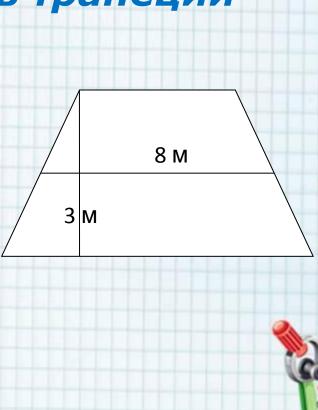
- A) 108
- B) 54 C) 48
- D) Другой ответ





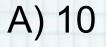
Найти площадь трапеции

- A) 24 B) 12
- C) 11
- D) Другой ответ

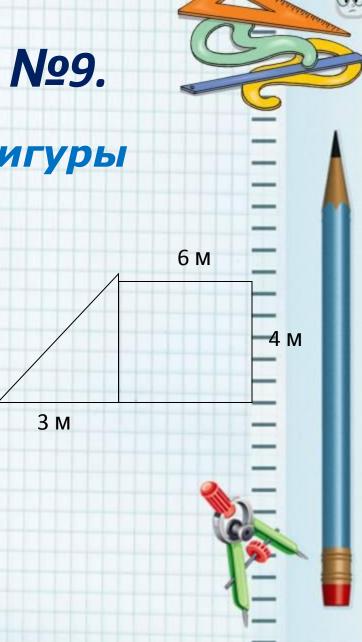


Задание №9.

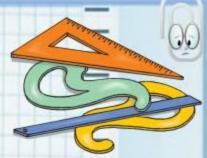
Найти площадь фигуры



- B) 30 C) 13
- D) Другой ответ



Теорема



- Если угол одного треугольника равен углу другого треугольника, то площади треугольников относятся как произведения сторон, заключающих равные углы.
- (учебник: стр 126)

S AB*AC

S1 A1B1*A1C1



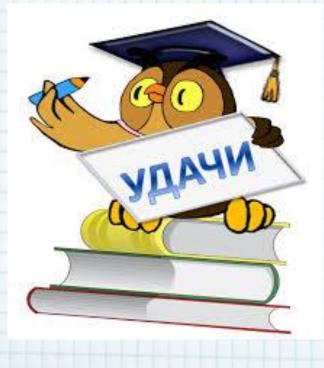
Решить самостоятельно

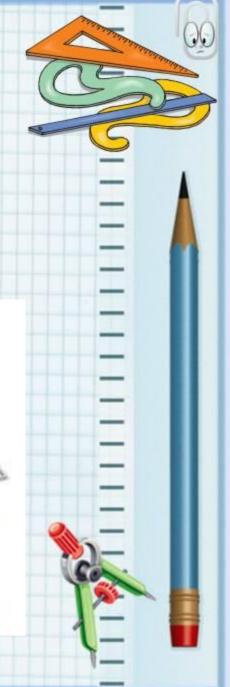
- № 468
- Nº469;
- Nº472;
- № 466



Дома

- **∏** 51-53
- Nº468(2) Nº 470; Nº 471





Интернет-ресурсы:

Школьный клипарт http://s1.pic4you.ru/allimage/y2012/08-20/12216/3925122.png
Лист в клеточку http://s1.pic4you.ru/allimage/y2012/08-20/12216/2356208.png
Скрепка http://img-fotki.yandex.ru/get/6610/134091466.1c/0 http://img-fotki.yandex.ru/get/6521/108950446.113/0 http://img-fotki.yandex.

источник шаблона:

Фокина Лидия Петровна учитель начальных классов МКОУ «СОШ ст. Евсино» Искитимского района Новосибирской области

Сайт http://linda6035.ucoz.ru/

СПАСИБО АВТОРАМ ФОНОВ И КАРТИНОК

