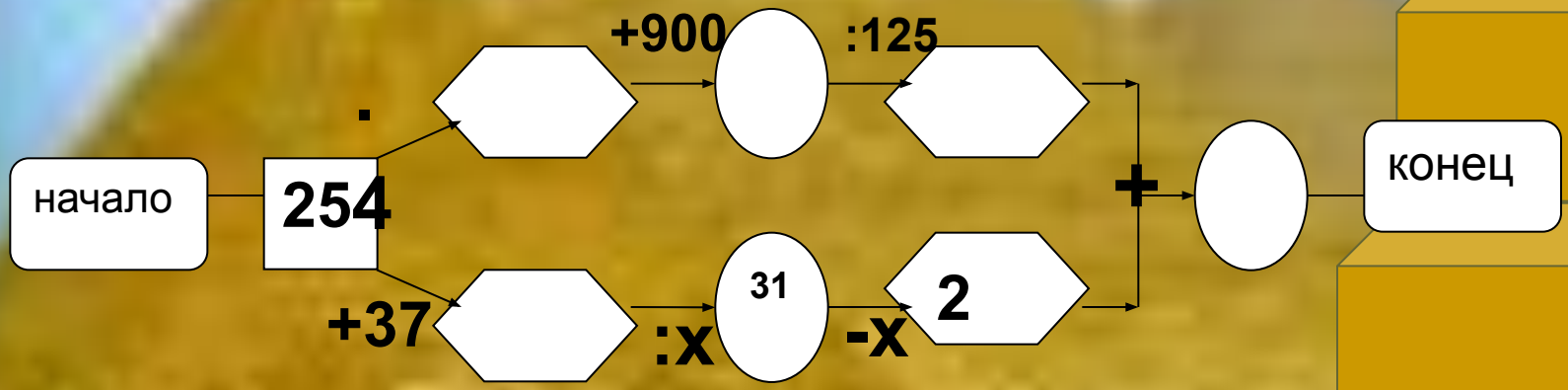
Обобщение по теме: *«Площади»*

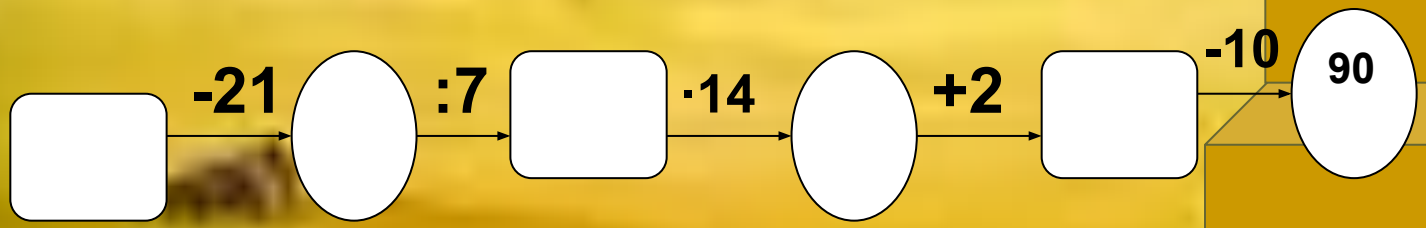
Домашнее задание:
№№782, 788
Творческое задание. Придумать кросснамбер по теме: «Площади»

Разминка для ума

15А-математический тренажёр



Из какой сказки слова: «…а дорога далека, а корзина нелегка. Сесть бы на пенёк, съесть бы пирожок»?
(«Три медведя» -8; «Маша и медведь»- 9; «Медведь»- 10)



Какая рыба без чешуи?(Щука-90; Налим-80; Сом-70; Окунь-60)

1 этап

Разминка для ума

Вычисли и запиши ответ

$37 \cdot 11 =$	407
$5! - 20 =$	100
$35^2 =$	1225
$28 \cdot 15 + 72 \cdot 15 =$	1500
$13^2 + 1 =$	170

Поставь оценку карандашом!

1 этап

Повторение правил

1. Что называют формулой?
2. Как найти площадь прямоугольника?
3. Чему равна площадь квадрата?
4. Назовите единицы измерения площадей?
5. В каких единицах измеряют площади земельных участков?
6. Что такое гектар?
7. Что такое ар?
8. Какие две фигуры называют равными?
9. Равны ли площади равных фигур?
10. Равны ли периметры равных фигур?

2 этап

1 этап

Верно ли утверждение?

Возьмите в кружок те буквы , где записано верное утверждение

а) Равные фигуры при наложении совпадут.

б) Площадь всей фигуры не всегда равна сумме площадей её частей.

в) Любой квадрат есть прямоугольник.

г) 1а- это квадрат со сторонами 10м и 10м.

д) Площади земельных участков измеряют только в км²

е) 1га=100м²

Поставь оценку карандашом!

2 этап

1 этап

Решение примеров

на перевод единиц площадей

5га= ☐ $м^2$

420000 $м^2$ = ☐ а

930а= ☐ га ☐ а

7500$дм^2$= ☐ $м^2$

43$км^2$18га= ☐ 4318га

3 этап

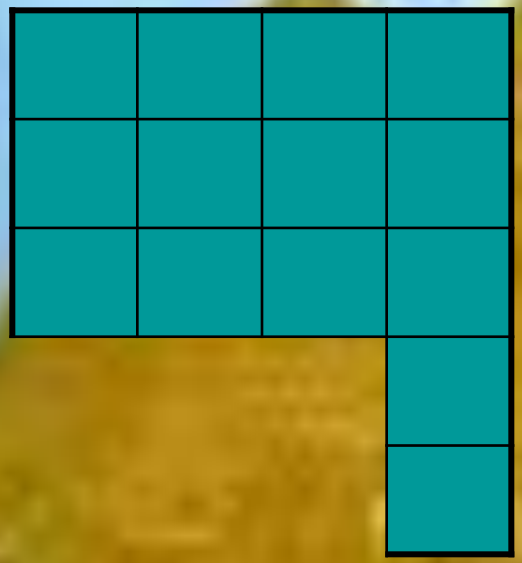
2 этап

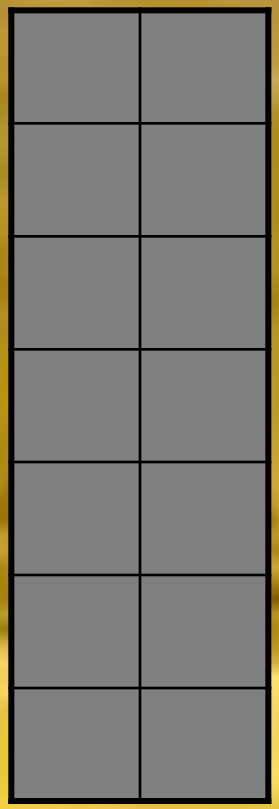
1 этап

Решение задач

Задача 1

Сравни площади фигур A и B. Равны ли фигуры A и B?





S_A ☐ S_B

A ☐ B

4 этап

3 этап

2 этап

1 этап

Решение задач

Задача 2

На странице книги площадью 216см² напечатано стихотворение и изображён рисунок, имеющий размеры 10 см и 4 см. Какую площадь страницы занимает стихотворение?

4 этап

3 этап

2 этап

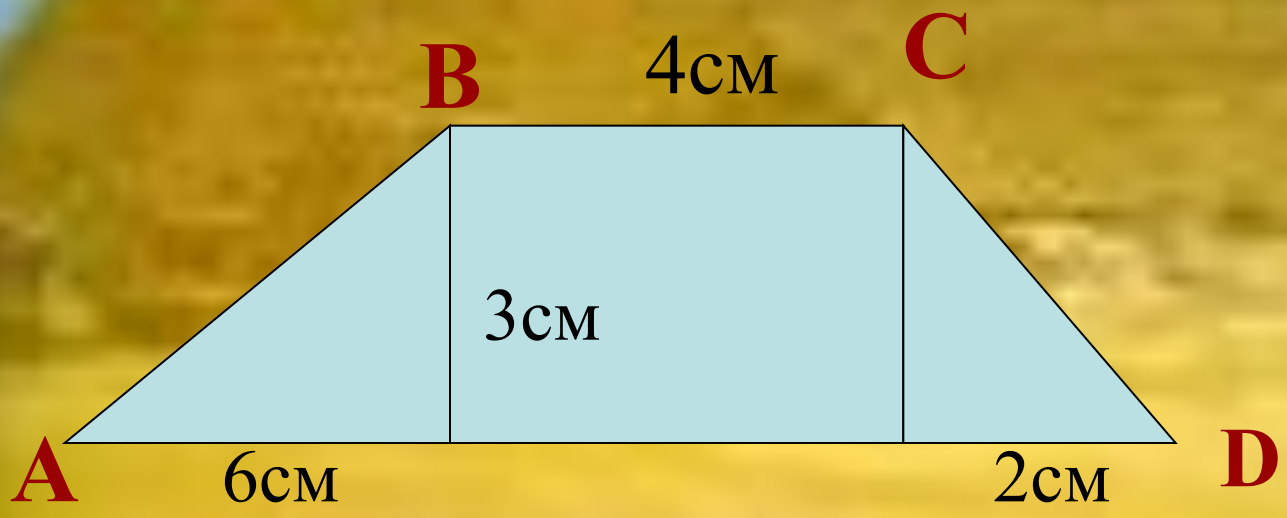
1 этап

Задача 3 №758 по вариантам

Решение задач

Задача 4

Найдите площадь четырёхугольника ABCD?



4 этап

3 этап

2 этап

1 этап

"Кросснамбер"

Самостоятельная работа

а			
б			г
в			

По горизонтали:

а) Длина прямоугольника 32см, а его ширина в 4 раза меньше. Чему равна Площадь прямоугольника?

б) Наименьшее четырёхзначное число, увеличенное на 1?

в) Найдите площадь всей фигуры, если даны следующие размеры.

По вертикали:

а) 15^2-24

г) Сколько квадратных метров в 1га?

5 этап

4 этап

3 этап

2 этап

1 этап

Поставьте оценку карандашом!

Подведение итогов

Найдите среднее арифметическое ваших трёх оценок и поставьте оценку за урок.

5 этап

4 этап

3 этап

2 этап

1 этап