

Математика



1 неделя

Расшифруй слова, подчеркни

«лишнее»

ТРМЕ

РИЛТ

АТНОН

МАУСМ

НИАМТУ

Задания на 1 балл

МЕТР

ЛИТР

ТОННА

СУММА

МИНУТА

Получи верное равенство, переложив
ТОЛЬКО ОДНУ СПИЧКУ.

$$VI - IV = IX$$

Задания на 1 балл

$$VI + IV = X$$

$$V + IV = IX$$

$$VI + IV = X$$

$$V + IV = IX$$

В записи

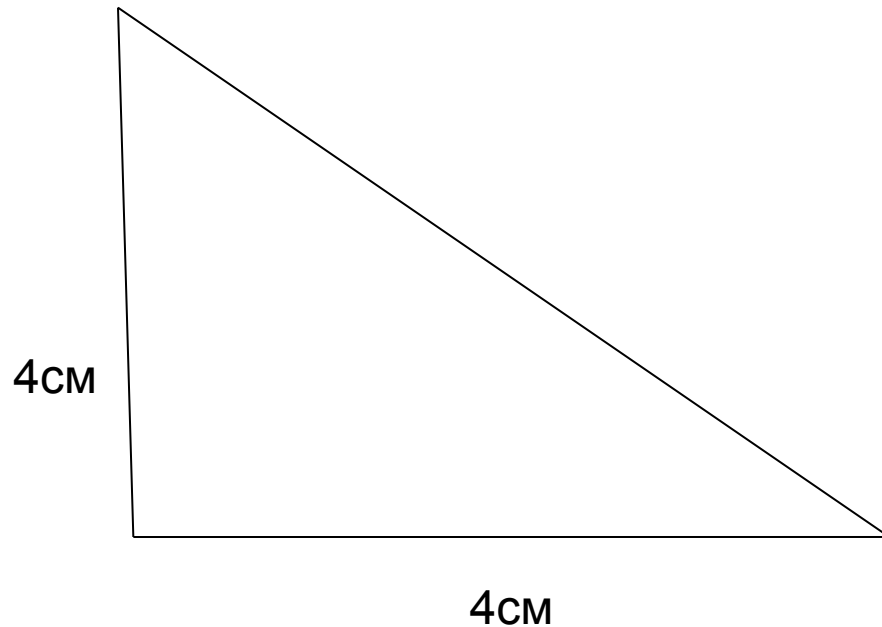
$$4 \times 12 + 18 : 6 + 3$$

поставь скобки так, чтобы получилось
50.

1 балл

$$4 \times 12 + 18 : (6 + 3)$$

Найди площадь треугольника, если известно две его стороны.



1 баалл

$$S = 4 \times 4 : 2 = 8 \text{ см}^2$$

Реши задачу

Посади 45 попугаев в 9 клеток так, чтобы во всех клетках было разное число птиц.

2 балла

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Сложили 111 тысяч, 111 сотен и 111 единиц.

Какое число получилось?

2 балла

122211

Реши задачу

Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого 36 см^2 . Затем проволоку разогнули и согнули из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

2 балла

Сторона = 6 см,

$P = 6 \times 4 = 24$ см, $24 : 3 = 8$ см – длина
стороны

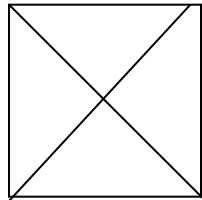
Реши задачу

Ваня начертил квадрат, провёл в нём два отрезка. У него получилось 8 треугольников.

Как он сумел это сделать?

2 балла

8 треугольников



Решите задачу

В числе 62317 зачеркните одну цифру так, чтобы оставшееся число было

а) наименьшим из возможных

б) наибольшим из возможных

3 балла

- | | |
|----------------------------|------|
| а) наименьшим из возможных | 2317 |
| б) наибольшим из возможных | 6317 |

Реши задачу

Соня доходит от дома до школы за 12 минут, а её брат Алёша добегает до школы и обратно без остановки за 8 минут. Во сколько раз скорость Алёши больше скорости Сони?

3 балла

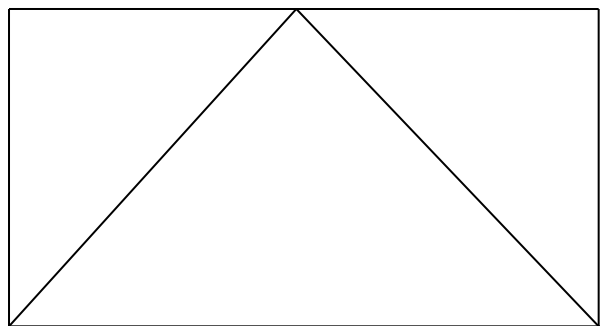
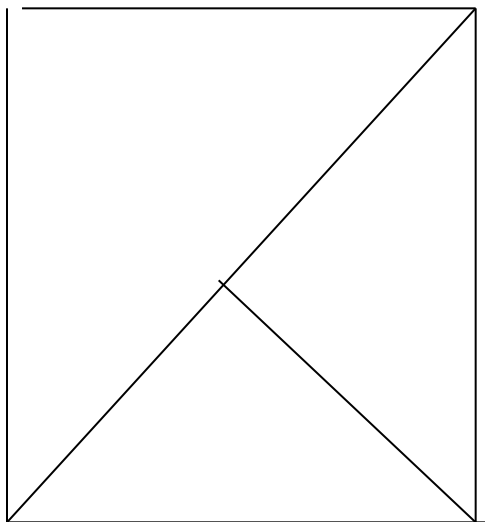
$8 : 2 = 4$ мин. – Алёша

$12 : 4 = 3$ раза

Реши задачу

Разрежь квадрат на три части так, чтобы из них можно было сложить прямоугольник, у которого одна из сторон вдвое больше другой.

3 балла



Реши задачу

Миша был на рыбалке. До реки он шёл пешком, а обратно ехал на велосипеде. На весь путь он затратил 40 минут. В следующий раз он до реки и обратно ехал на велосипеде и затратил всего 20 минут. Сколько времени понадобится Мише, чтобы пройти весь путь в оба конца пешком?

4 балла

$20 : 2 = 10$ мин. – на велосипеде

$40 - 10 = 30$ мин. – пешком

$30 + 30 = 60$ мин. = 1 час

Реши задачу

Три открытки и четыре конверта стоят 18 рублей, а шесть открыток и пять конвертов – 27 рублей.

Сколько стоит открытка и сколько стоит конверт?

4 балла

$8 - 5 = 3$ – на столько больше конвертов

$36 - 27 = 9$ руб. – разница в сумме

$9 : 3 = 3$ руб. – конверт

$3 \times 5 = 15$ руб. – 5 конвертов

$27 - 15 = 12$ руб. – 6 открыток

$12 : 6 = 2$ руб. – открытка

Реши задачу

Принесли 5 чемоданов и 5 ключей от этих чемоданов, но неизвестно, какой ключ от какого чемодана. Сколько проб придётся сделать в самом худшем случае, чтобы подобрать к каждому чемодану свой ключ?

4 балла

4 пробы для первого,

3 – для второго,

2 – для третьего,

1 – для четвёртого,

$4 + 3 + 2 + 1 = 10$ проб