

Работа состоит из 2-х частей.

В заданиях 1 части запишите только ответ, соблюдая размерности.

В заданиях 2 части запишите решение полностью.

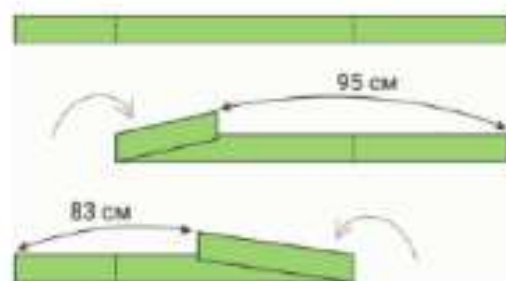
Вариант 20260505

1 часть (задания с кратким ответом)

№1. Найдите первое слагаемого, если известно, что сумма равна 1236, а второе слагаемое составляет шестую часть суммы.

№2. К задуманному трёхзначному числу приписали цифру 3 слева. Вычли из него 1871, а затем результат уменьшили в 4 раза. В итоге получили число, которое на 237 больше 214. Найдите задуманное число.

№3. На длинной полоске ткани сделали две отметки. Если согнуть полоску относительно первой отметки, то расстояние между её концами составит 95 сантиметров; если согнуть полоску ткани относительно второй отметки, то расстояние между её концами составит 83 сантиметра. Определите расстояние между отметками. Ответ выразите в сантиметрах.



№4. На заправке каждая 10 чашка кофе — бесплатно. Водитель выпил 203 чашки. За сколько чашек он заплатил?

2 часть (задания с полным обоснованием решения)

№5. Оля опоздала на урок на 3 минуты и решила 21 пример. Маша за урок решила 30 примеров. Сколько длится урок, если ученицы решают примеры с одинаковой скоростью?

№6. На планете Аурелия, что в галактике Андромеда, проживают инопланетные существа – Мирожиты (у них 2 ноги и 2 глаза), Хронофаги (у них 3 ноги и 2 глаза) и Небуляры (у них 2 ноги и 3 глаза), другие существа на планете Аурелия не проживают. Всего на планете проживают 55 существ. Вместе у них 128 ног и 130 глаз. На сколько Мирожитов меньше, чем Небуляров?

№7. Гена купил Чебурашке два килограмма мандаринов и три килограмма апельсинов, потратив всего 1000 рублей. При этом за мандарины он заплатил на 40 рублей больше, чем за апельсины. Старуха Шапокляк также купила Чебурашке таких же мандаринов и апельсинов, причем мандаринов она купила в два раза меньше, чем апельсинов. Сколько килограмм апельсинов купила Шапокляк Чебурашке, если она потратила 2900 руб?