

Работа состоит из 2-х частей.

В заданиях 1 части запишите только ответ, соблюдая размерности.

В заданиях 2 части запишите решение полностью.

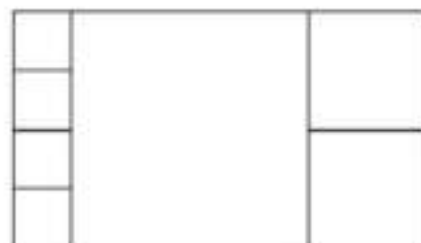
Вариант 20260503

1 часть (задания с кратким ответом)

№1. Найдите разность двух чисел, если вычитаемое равно 432 и оно составляет восьмую часть уменьшаемого.

№2. Если к задуманному трехзначному числу приписать цифру семь справа, и полученное число увеличить на 4 024, то получим 9 491. Найдите задуманное число.

№3. На рисунке изображён прямоугольник, разрезанный на семь квадратов. Найдите периметр этого прямоугольника, если его площадь равна 1008 см^2 .



№4. Крокодил Гена выпивает 16 литров молока за 80 минут, а Чебурашка выпивает 12 литров за 40 минут. За сколько минут они вместе выпьют 1 литр?

2 часть (задания с полным обоснованием решения)

№5. В двух ящиках одинаковое количество апельсинов. Чебурашка переложил из первого ящика 45 шт во второй. В результате во втором стало в 4 четыре раза и еще на 6 апельсинов больше. Сколько всего было апельсинов в двух ящиках?

№6. Со станции в 11:25 вышел пассажирский поезд. В 16:25 того же дня с этой же станции в противоположном направлении отправился скорый поезд. Через 6 часов после выхода скорого поезда расстояние между поездами стало 1070 км. Найдите скорости поездов, если пассажирский поезд к этому времени проехал расстояние в два раза больше, чем скорый без 226 км.

№7. Малыш, Карлсон и Винни-пух съели торт. Они ели одновременно и каждый ел торт с одной и той же скоростью. Малышу досталась только $\frac{1}{9}$ часть торта. А вот если бы Малыш ел только с Карлсоном, то ему бы досталась четверть торта. Какую часть торта съел бы Малыш, если бы он ел только с Винни-Пухом?