«Дорогу осилит идущий,
а математику – мыслящий»

Устный счёт

$X - 24 = 20$

$80 - X = 72$

$X + 54 = 60$

$74 + X = 100$

$X \cdot 9 = 72$

$50 \cdot X = 100$

$X : 5 = 10$

$240 : X = 60$

Реши задачу уравнением

- В магазине купили пирог за 150 руб и каравай. За всю покупку заплатили 250руб. Сколько стоит каравай?

Пусть X руб. стоит каравай.

Значит 150 +X = 250

Решите задачи:

1)Трое мальчиков нашли 250 грибов. Витя с Мишей нашли 86 и 75 грибов. Сколько грибов нашёл Олег?

2) В пяти лукошках по 9 кг клубники. Для варенья взяли 7 кг ягод. Сколько кг клубники осталось?

Проверим решение задач:

- 250 – (86 + 75) = 89(г.)

Ответ: Олег нашёл 89 грибов.

- 9 · 5 – 7 = 38(кг.)

Ответ: осталось 38 кг клубники.

На автостоянке находилось несколько автомобилей. Когда на стоянку приехали ещё 3 машины, их стало 21. Сколько автомобилей было на стоянке первоначально?

Решение:

Пусть х авт. – находилось на стоянке, тогда (х + 3) – авт. стало на автостоянке.

Уравнение:

х + 3 = 21

х = 21 – 3

х = 18

Ответ: 18 автомобилей было на стоянке первоначально.

На поле привезли саженцы. Все привезенные саженцы рассадили в 15 рядов. В каждом ряду оказалось по 7 саженцев. Сколько всего саженцев привезли на поле? Реши задачу с помощью уравнения. Найди корень этого уравнения. Запиши ответ задачи.

На базу приехали туристы. Всех приехавших туристов расселили в 32 домика. В каждом домике оказалось по 4 человека. Сколько туристов приехало на базу?

Реши задачу с помощью уравнения. Найди корень этого уравнения. Запиши ответ задачи.

Решение:

$X : 32 = 4$

$X = 4 \cdot 32$

$X = 128$

Ответ: 128 туристов.

Самостоятельная работа.

Вариант 1.	Вариант 2.
Реши уравнения: 1) $x + 32 = 171$ 2) $463 - y = 219$	**Реши уравнения:** 1) $83 + c = 345$ 2) $n - 93 = 139$
В санатории было 97 отдыхающих. После того, как несколько человек уехало на экскурсию, в санатории осталось 78 отдыхающих. Сколько человек уехали?	**В автобусе было 78 пассажиров. На остановке несколько человек вышли. В автобусе осталось 59 пассажиров. Сколько человек вышли из автобуса на остановке?**

Д/З

У.- с. 108- 109 № 27,33