

Математика

3 класс

**«Решение задач с величинами:
масса предмета,
количество, общая масса**



Цель: учить решать задачи с понятиями «масса» и «количество»; закреплять вычислительные навыки; развивать память, внимание, речь.



РАЗМИНКА

Во дворе находятся куры и поросята. Всего 5 голов и 14ног. Сколько во дворе кур и сколько поросят?



Ваня раскладывает на столе камешки на расстоянии 2 см один от другого. Сколько камешков он разложит на расстоянии 10 см?



УСТНЫЙ СЧЕТ

- ✓ Увеличь 33 на 37
- ✓ Уменьшить 80 на 42
- ✓ Нади сумму чисел 36 и 21
- ✓ Вычитаемое 47, разность 17. Чему равно уменьшаемое?
- ✓ На сколько нужно уменьшить 80, чтобы получилось 38?
- ✓ Увеличить 3 в 5 раз
- ✓ Уменьшить 12 в 4 раза

ПРОВЕРЬ:

70, 38, 57, 64, на 42, 15, 3

Запиши числа в тетрадь в порядке возрастания



НАШ ГОСТЬ

Он всегда, как день варенья,
Отмечает день рожденья,
На штанишках кнопку тиснет,
Чтоб отправиться в полёт,
Под пропеллером повиснет
И летит, как вертолёт.
Парень он «в расцвете лет».
Кто он? Дайте-ка ответ



ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

Карлсон отправился в гости к своему другу Малышу. Пролетев расстояние 5 м, Карлсон решил сделать остановку, чтобы полакомиться вареньем. Потом он снова отправился в путь, пролетел еще 7 м. И снова подкрепился вареньем. Оставшийся путь 4 м он пролетел быстро. Сколько метров пролетел Карлсон, прежде чем встретился с Малышом?



$$5+7+4=16 \text{ (м)}$$

Ответ: 16 метров пролетел Карлсон.

ЗАДАЧА

Масса одной банки варенья 2 кг. Карлсон в гостях у Малыша съел варенье из 4 банок. Сколько всего кг варенья съел Карлсон?

| Масса одной банки | Количество банок | Масса всех банок |
|-------------------|------------------|------------------|
| 2 кг | 4 б. | ? кг |



$$2 \times 4 = 8 \text{ (кг)}$$

Ответ: 8 кг варенья съел Карлсон

Составь и реши две обратные задачи.

Источники

<https://cloud.prezentacii.org/18/06/53899/images/screen2.jpg>

<https://i.pinimg.com/originals/c8/15/87/c8158772e9e1d63917578338347a09b0.jpg>

<https://crosti.ru/patterns/00/00/ab/3aeaa40449/picture.jpg>

https://static.trendme.net/pictures/items/girlzinha-mml_Edificios-Girlzinha-Mml-full-9572-375346.png

<https://po-ymy.ru/zagadki-pro-veselogo-karlsona.html>

<https://i.imgur.com/KJX8zrH.jpg>