

Математика 5 класс

Вычитание

Подготовили:

Мануилова Милана 9А

Бондаренко Вероника 8В

Вопросы

Какое действие называют вычитанием? (по 1 фишке)

Вычитание это действие, при помощи которого, зная сумму и одно из слагаемых, находят другое слагаемое.

Какое число называют уменьшаемым, а какое вычитанием?

Уменьшаемое - это число из которого вычитают. Вычитаемое - это число, которое вычитают

Как узнать насколько одно число больше другого?

Чтобы узнать на сколько одно число больше другого, надо из первого числа вычесть второе.

Задача №1

- 1) Из автобуса на остановке вышло 6 пассажиров, а вошло 11. На следующей остановке вышло 8, вошло 9. Сколько пассажиров стало в автобусе, если вначале в автобусе было 24 пассажира? (1 фишка)

Решение : Из автобуса на остановке вышло 6 пассажиров, а вошло 11. На следующей остановке вышло 8, вошло 9. Сколько пассажиров стало в автобусе, если вначале в автобусе было 24 пассажира?

Задача №2

2) В железнодорожной кассе стоимость билетов для двух детей и трех взрослых составила 900 рублей. Сколько стоит билет для одного ребенка, если взрослый билет стоит 200 рублей? (1 фишка)

Решение:

1. $200 \cdot 3 = 600$ руб. - общая стоимость взрослых билетов;
2. $900 - 600 = 300$ руб. - общая стоимость детских билетов;
3. $300 \div 2 = 150$ руб.

Задача №3

Папе 42 года, он на 29 лет моложе дедушки и в 3 раза старше. (1 фишка)

- **Решение:** 1) $42 + 29 = 71$ (год) дедушке;
- 2) $42 : 3 = 14$ (лет) сыну.
- Ответ: сыну 14 лет, дедушке 71 год.

Задача №4

Автомобиль должен пройти 873 км. В первый день он прошёл 325 км. Сколько километров ему осталось пройти? (1 фишка)

Решение: $873 - 325 = 548$ км

Задача №5

Некоторое число увеличили в 7 раз, после чего получили 119. Что это за число? (2 фишки)

□ **Решение:** Пусть y неизвестное число. Тогда:

□ $7y = 119,$

□ $y = 119 : 7,$

□ $y = 17.$

□ Ответ: это число 17.

Задача №5

Одно число больше другого на 38. Чему равны эти числа, если их сумма равна 184. (3 фишки)

□ **Решение:** Пусть меньшее число равно y . Тогда:

□ $y + y + 38 = 184$

□ $2y + 38 = 184,$

□ $2y = 184 - 38 = 146,$

□ $y = 146 : 2 = 73,$

□ $y + 38 = 73 + 38 = 111.$

□ Ответ: 111, 73.

Задача №6

Лена загадала некоторое число. Если это число уменьшить на 12, то получится 5. Какое число загадала Лена? (2 фишки)

□ **Решение** : Пусть число, которое задумала Лена x .
Тогда:

□ $x - 12 = 5,$

□ $x = 12 + 5,$

□ $x = 17.$

□ Ответ: Лена загадала число 17.

Задача №7

Швейная мастерская закупила 860 метров ткани. В первый месяц было израсходовано 325 метров ткани, а во второй на 40 метров больше. Сколько ткани осталось в мастерской? (3 фишки)

- **Решение** 1) $325 + 40 = 365$ (м) израсходовали во второй месяц;
- 2) $325 + 365 = 685$ (м) израсходовали в мастерской в первые два месяца;
- 3) $860 - 685 = 175$ (м).
- Ответ: в мастерской осталось 175 метров ткани.

Примеры (а-в 1 фишка) (г-ж 2 фишки) (з-л 3 фишки)

□ А) $196-156=$

□ Б) $187-154=$

□ В) $781-554=$

□ Г) $43789-2365=$

□ Д) $89745-76547=$

□ Е) $635891-256678=$

□ Ё) $435678-15325=$

□ Ж) $250006-13856=$

З) $2200027-330306=$

И) $6510000-135644=$

К) $1344375-13568=$

Л) $456789-12345=$

Определение числа (по 1 фишке)

- а) Определите натуральное число, которое следует за числом 699.

Ответ: 700

- б) Определите натуральное число, которое на две единицы меньше числа 1001.

Ответ: 999

- в) Определите натуральное число, которое на единицу больше числа 239 999.

Ответ: 240 000

- г) Определите натуральное число, которое на единицу меньше числа 394 000.

Ответ: 393 999

Верны ли ответы? (1-3 1
фишка) (4-5 2 фишки) (6-7 3
фишки)

- 1) $2458 - 1654 = 804$
- 2) $6785 - 4565 = 2220$
- 3) $95837 - (95137 + 198) = 502$
- 4) $163478 - 578 \times 2 = 162333$
- 5) $(87623 - 34681) \times 2 = 105884$
- 6) $(256741 + 16718) : 3 = 91153$
- 7) $89625 + 16987 + 58 + 14 = 106684$