

Математика



2 неделя

1. Догадайся, какая цифра должна
стоять на месте А?

$$9A : 1A = A$$

2. Составь выражение

С помощью четырёх цифр 5
и знаков действий
составь выражение,
значение которого равно 12.

3. Вычисли.

$$(1.584.162 : 527 + 1.120.977 : 429) \times 307$$
$$=$$

4. Реши задачу

Аня и Таня весят вместе 40 кг. Таня и Маня весят 50 кг. Маня и Ваня весят 90 кг. Ваня и Даня весят 100 кг. Даня и Аня – 60 кг. Сколько весит Аня?

5. Реши задачу

Из посёлка выехал велосипедист со скоростью 8 км/ч. Когда он проехал 16 км, из этого же посёлка в противоположном направлении вышел пешеход. Через 5 часов после выезда велосипедиста расстояние между ними стало 55 км. Чему равна скорость пешехода?

(решите по действиям с пояснением или вопросами)

6. Реши задачу

Кролик даёт в год 400 г пуха. Для его содержания нужна клетка длиной 75 см и шириной 60 см. Какую площадь нужно отвести под клетки для кроликов, с которых за год получают 24 кг пуха?

7. Угадай, какие цифры обозначены
буквами:

АБВГ

+ АБВГ

В ГДАГ

ОТВЕТЫ

1. $7 \text{ рёбер} \times 12 \text{ см} = 84 \text{ см}$ (2Б)

2. Старику Хоттабычу 8942 года. (3 Б)

3. $1 \ 1 \ 1 - 1 \ 1 = 100$

$3 \ 3 - 3 + 3 : 3 = 100$

$(6 \ 6 \ 6 - 6 \ 6) : 6 = 100$

$5 - 5 - 5 - 5 - 5 = 100$

$1 - (2 + 3) - 4 - 5 = 100$ (3 Б)

4. $3 \text{ км} = 3000 \text{ м}$ $1 \text{ ч} = 60 \text{ мин.}$

$3000 \text{ м} / 60 \text{ мин} = 50 \text{ м} - \text{ за } 1 \text{ минуту}$

$50 \times 5 = 250 \text{ м} - \text{ за } 6 \text{ минут}$ (3 Б)

5. Разные способы решения. Один из них: С помощью 3-х литровой банки нальём 6 литров воды в ведро. Ещё раз нальём 3 л воды в банку и наполним 7-литровое ведро доверху. Тогда в банке останется 2 л воды, которые выльем в кастрюлю. Добавим к ним 3 л воды – получим всего 5л воды. (3 Б)

6. (4 Б)

7. 1) $46 + 30 = 76$ (кг) – карпов и сазанов.

2) $90 \times 2 = 180$ (кг) – рыбы было всего.

3) $180 - 76 = 104$ (кг) – судаков и лещей.

4) $1 + 3 = 4$ (части) - судаков и лещей.

5) $104 : 4 = 26$ (кг) – лещей.

6) $26 \times 3 = 78$ (кг) – судаков. (4 Б)

Н.А. Жукова, СОШ №108