

Открытый урок по математике во 2 «Б» классе

Учитель: Трофимова Надежда
Алексеевна



Мы сегодня на уроке
Проведем опрос не строгий.
Будем с вами мы считать,
умножать и вычитать!
Повторим, что нам знакомо,
Что учили в классе, дома.



ЧТО УЗНАЛИ. ЧЕМУ НАУЧИЛИСЬ.





http://www.liveinternet.ru/users/irisha___irishka/



УСТНЫЙ СЧЁТ

«Гимнастика
для ума»



1) 36 увеличить на 20 = 56

2) 14 уменьшить на один десяток = 4

3) 8 увеличить на 3 = 11

4) Какое число меньше 26 на 6 = 20

5) Чему равна сумма чисел 50 и 8 = 58

6) Из числа 54 вычесть 4 единицы = 50

7) Сколько см в 3 дм = 30 см

8) На сколько 35 больше 30 = 5

9) Брату 8 лет. Он на 5 лет моложе сестры . Сколько лет сестре? 13 лет



Вычислите удобным способом:

$$56 + 9 + 4 + 11$$

$$46 + 15 + 4 + 5$$

$$22 + 7 + 8 + 13$$

$$31 + 16 + 9 + 4$$

1 2 3 4 5



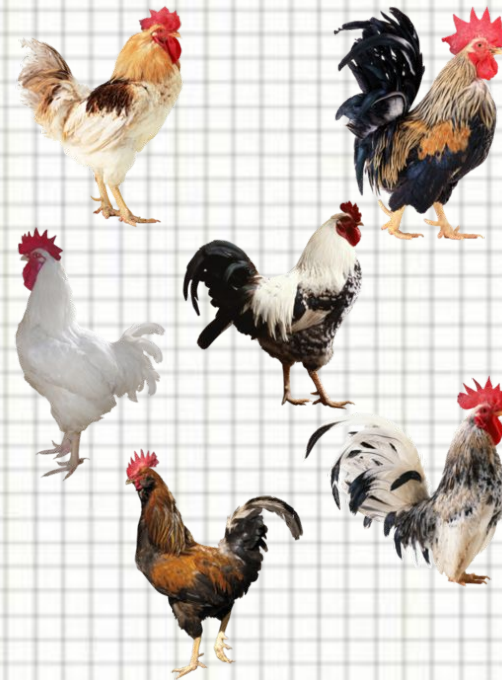
ВЫЧИСЛИТЕ:

- Сколько ушей у двух ежей?



4

- Сколько ног у шести петухов?



12

- Сколько дней в двух неделях?

14

ПОНЕДЕЛНИК
ВТОРНИК
СРЕДА
ЧЕТВЕРГ
ПЯТНИЦА
СУББОТА
ВОСКРЕСЕНЬЕ



8



- Сколько лапок у двух зайчат?

- Сколько ножек у трёх кошек?



12

10



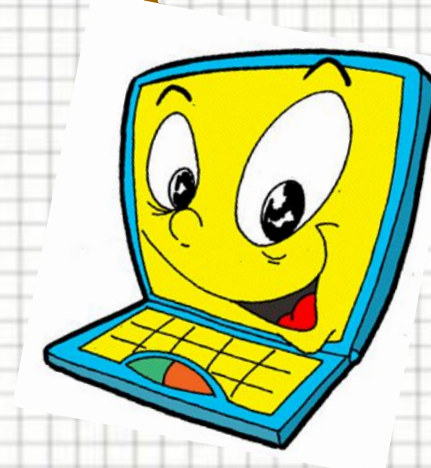
- Сколько ног у пяти воробьёв?



Не вычисляя, сравните выражения:

$$6 + 6 + 6 \boxed{<} 6 \cdot 4$$

$$9 + 9 \boxed{=} 2 \cdot 9$$



$$10 \cdot 2 \boxed{>} 10$$

$$12 \cdot 3 \boxed{>} 12 \cdot 2$$

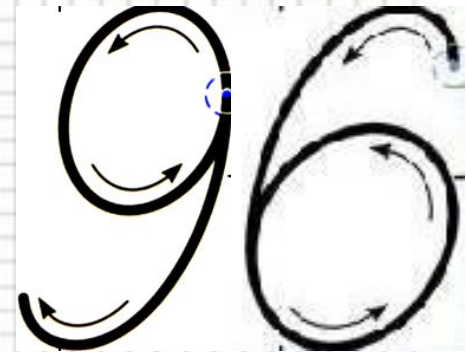
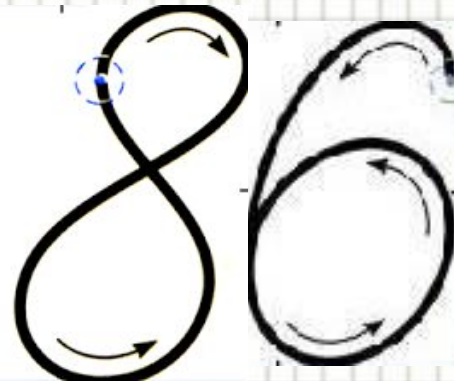
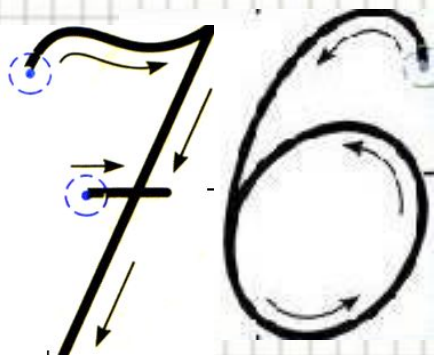
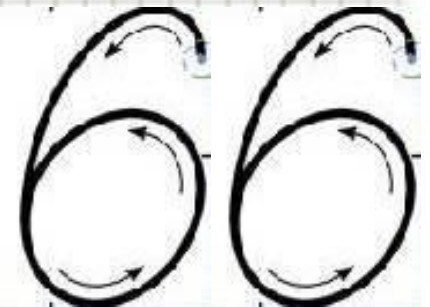
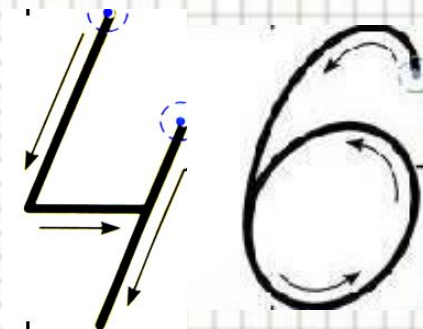
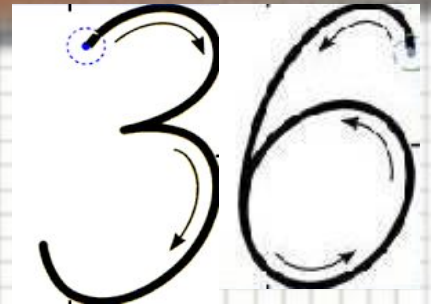
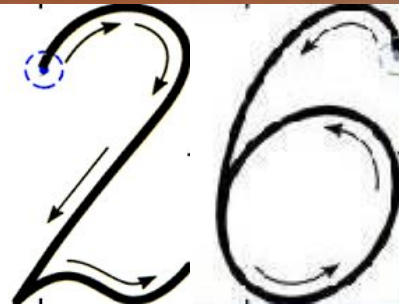
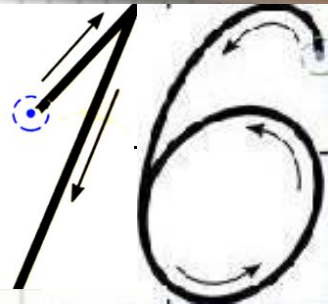
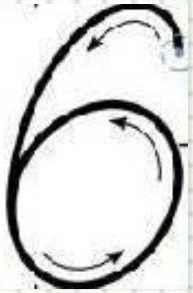




Молодцы, ребята!



Минутка чистописания!



Перелётные птицы

Грач



Скворец



Ласточка



Кукушка



Иволга



1. Запишите в столбик и вычислите!

1) Разность чисел 72 и 47

$$\begin{array}{r} 1) \quad 72 \\ - 47 \\ \hline 25 \end{array}$$

2) Сумма чисел 64 и 27

$$\begin{array}{r} 2) \quad 64 \\ + 27 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 36 \\ + 39 \\ \hline 75 \end{array}$$

3) Число 36 увеличьте на 39

4) Число 75 уменьшите на 56

$$\begin{array}{r} 4) \quad 75 \\ - 56 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \quad 38 \\ - 17 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) \quad 23 \\ + 57 \\ \hline 80 \end{array}$$

5) Уменьшаемое 38, вычитаемое 17, найдите разность

6) Первое слагаемое 23, второе слагаемое 57, найдите сумму



Проверка!



$$\begin{array}{r} 1) \quad + \quad 25 \\ \quad 47 \\ \hline \quad 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad - \quad 91 \\ \quad 64 \\ \hline \quad 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 75 \\ \quad - \quad 36 \\ \hline \quad 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) \quad + \quad 19 \\ \quad 56 \\ \hline \quad 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \quad 21 \\ \quad + 17 \\ \hline \quad 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) \quad 80 \\ \quad - \quad 23 \\ \hline \quad 57 \end{array}$$



Проверка

- $25+47=72$
- $91-64=27$
- $75-36=39$
- $19+56=75$
- $21+17=38$
- $80-23=57$





МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!



*

2. Запиши выражения и вычисли их значения:

1) Из числа 80 вычти сумму чисел 6 и 9

$$80 - (6 + 9) = 65$$

2) Сумму чисел 35 и 45 уменьшите на 60

$$(35 + 45) - 60 = 20$$



**3. Запишите сумму пяти
слагаемых, каждое из которых 3.
Замени сложение умножением:**

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$3 \cdot 5 = 15$$





МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!



*

Первоцветы



Подснежники



Мать-и-мачеха

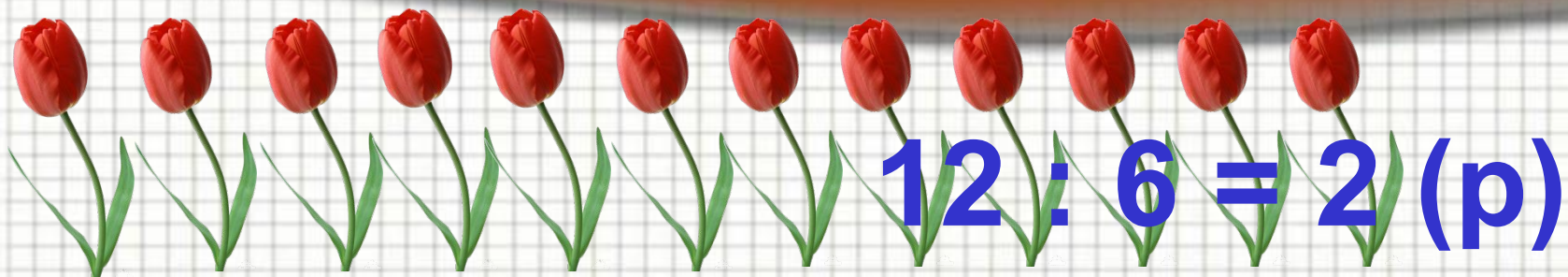


Ландыш



*

Решение задач:



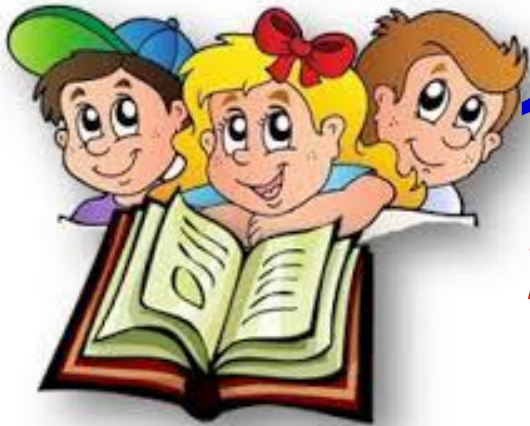
Ответ: 2 ряда





Ответ: 6 тюльпанов





1 книга – 64 стр. } 96 стр.
2 книга - ? стр. }

На сколько > в 1 книге страниц,
чем во 2

1) $96 - 64 = 32$ (с) – во 2 книге

2) $64 - 32 = 32$ (с) - больше

Ответ: на 32 страницы



МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



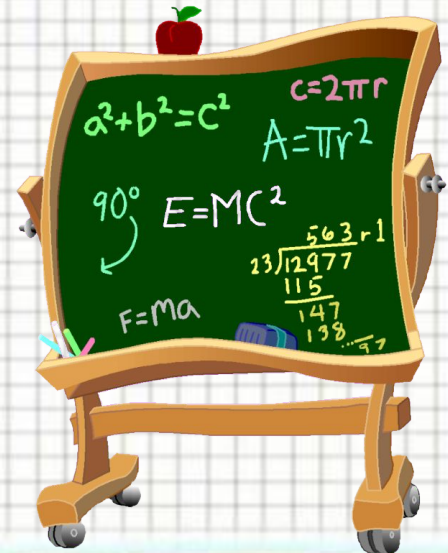
Решение уравнений:

$$x - 6 = 9$$



$$x + 2 = 42$$

$$23 - x = 3$$



$$x - 6 = 9$$

$$x = 9 + 6$$

$$x = 15$$

$$15 - 6 = 9$$

$$x + 2 = 42$$

$$x = 42 - 2$$

$$x = 40$$

$$40 + 2 = 42$$

$$23 - x = 3$$

$$x = 23 - 3$$

$$x = 20$$

$$23 - 20 = 3$$



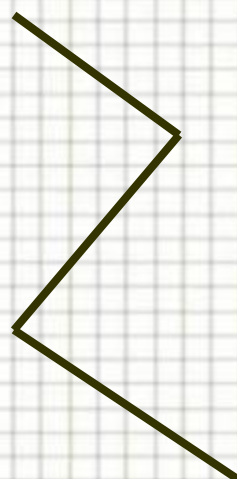


МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!



*

Работа с геометрическим материалом



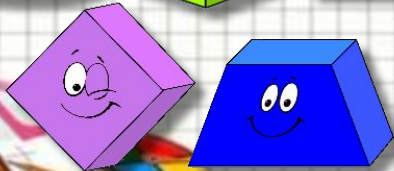
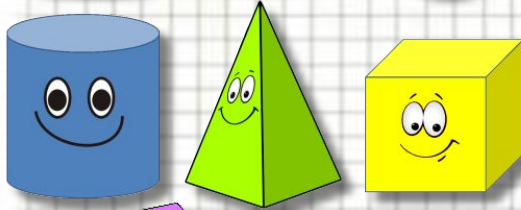
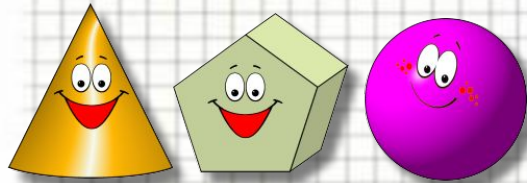
*



$$P = 3 + 2 + 3 + 2 = 10 \text{ cm}$$

$$P = (3 + 2) \cdot 2 = 10 \text{ cm}$$

$$P = 3 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 10 \text{ cm}$$



10 cm





МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!



*

Работа в парах

с. 67,
задача 23



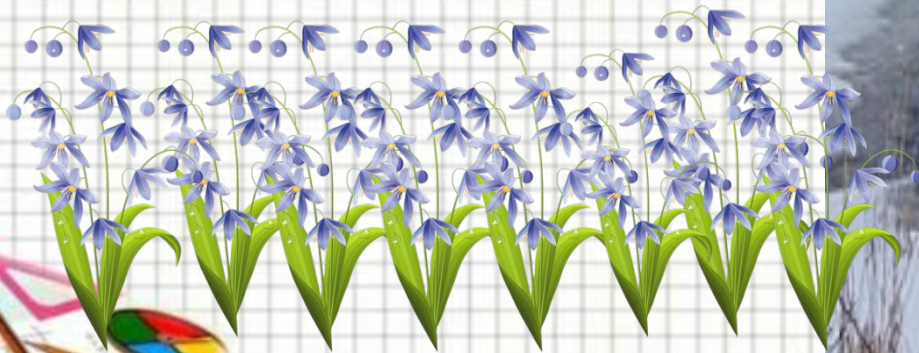
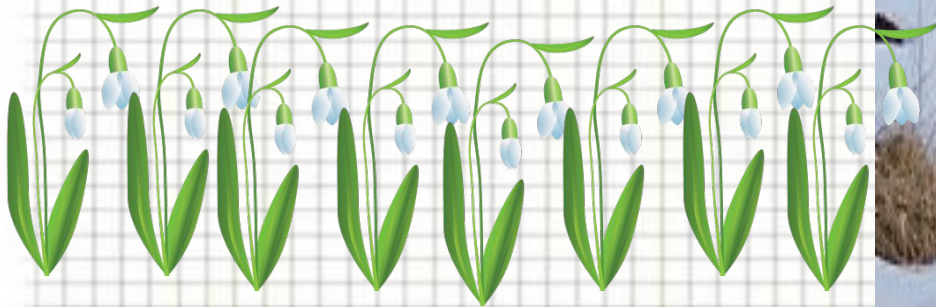
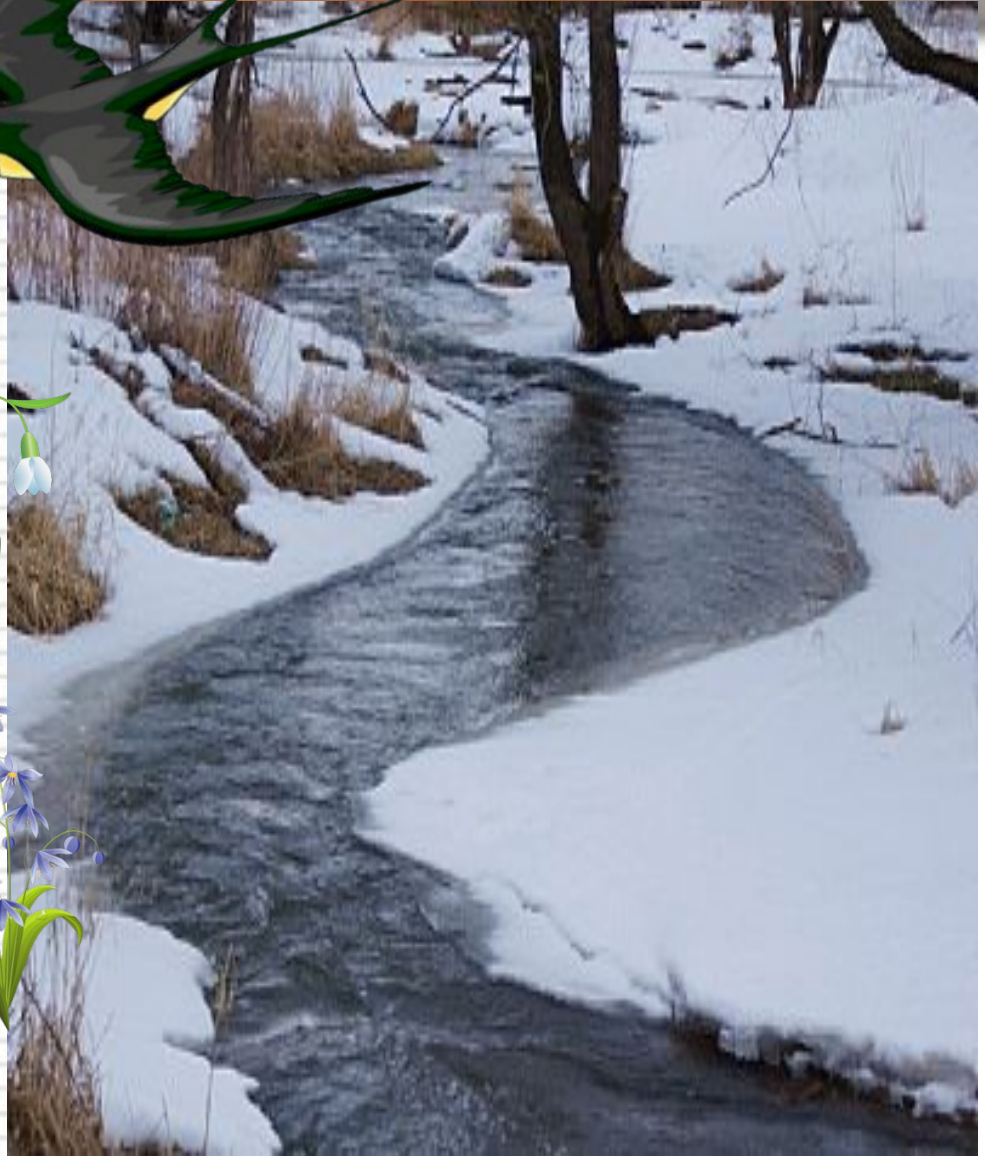
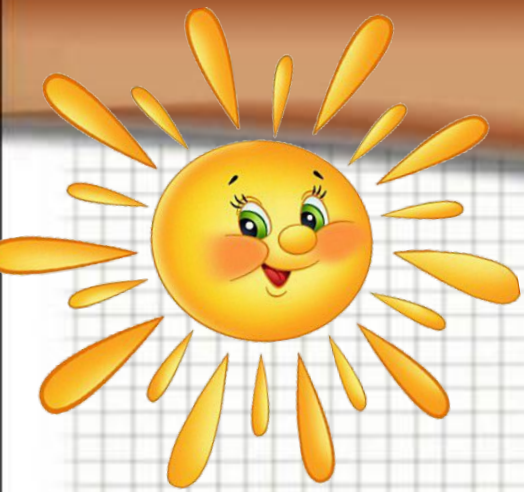
$$38 - (12 + 9) =$$

$$38 - 12 - 9 =$$

17



Ответ: 17 кубиков



*