

Урок по математике
«Преемственность
математического образования
начальной и основной школы»

4 класс

(практическая часть)



Вместе с солнышком
встаем,
Вместе с птичками
поем,
С добрым утром!
С ясным днем!
Вот так дружно мы
живем!



Закрепить:

1. Решение уравнений
2. Умножение и деление
многочисленных чисел
3. Решение задач на движение
4. Преобразование величин



Устный

счит

1. 78, 9783, 9999, 9800 Назовите число, следующее за этими числами

2. 6300 уменьшите в 100 раз, в 9 раз, в 63 раза, в 10 раз, в 7 раз

600 увеличьте в 10 раз, в 100 раз, в 5 раз

3. Представьте числа в виде суммы разрядных слагаемых:
7024, 53805

4. Найдите в паре самый быстрый способ вычисления:

$$70 + 80 + 30 + 20$$

$$16 + 29 + 4 + 1$$

$$55 + 27 + 15 + 3$$

$$130 + 250 + 70 + 50$$

$$13 + 14 + 15 + 6 + 7 + 5$$

5. Длина отрезка 18 см. Чему равна его половина, третья часть, одна девятая часть

6. Начертили 2 отрезка. Длина первого отрезка равна 4 см, что составляет одну пятую часть второго отрезка. Чему равен второй отрезок?



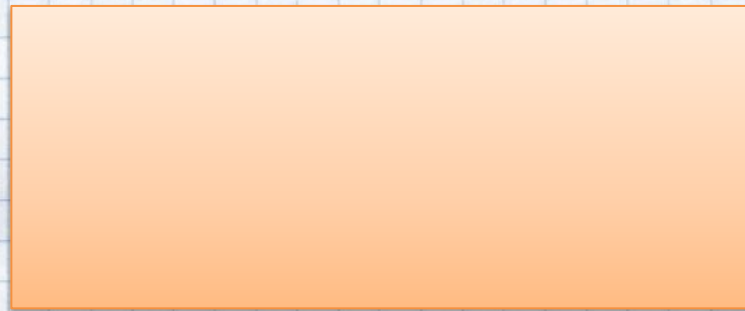


21, 47, 50, 54, 84, 144, 222, 438

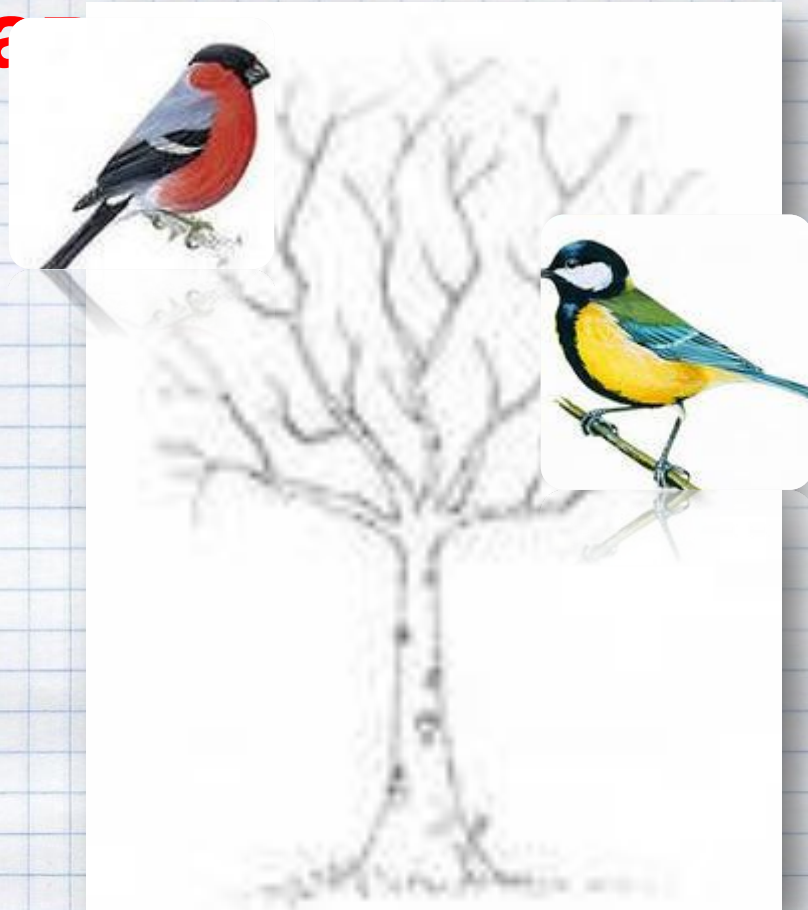


$$P = (a + b) \cdot 2$$

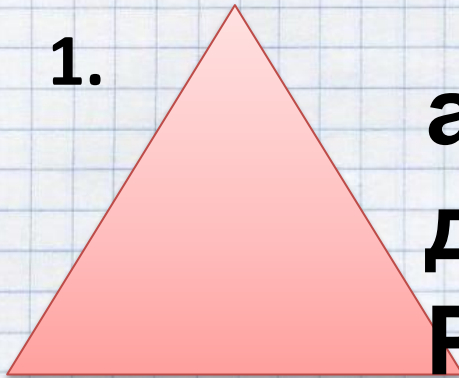
$$S = a \cdot b$$



Игра «Правильно – неправильно»



1.

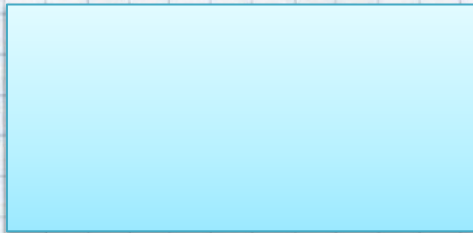


$$a = 7 \text{ дм}, b = 8 \text{ дм}, c = 9$$

дм

$$P = ? \text{ дм}$$

2.



$$S = ? \text{ см}$$

кв.

$$a = 6 \text{ см}$$

3. Длина коридора 30 м, ширина 5 м. Найдите его периметр и площадь

4. Площадь дорожки в парке 600 м.кв. Длина ее 60 м. Найди ширину



5. Найдите длину сторон равностороннего треугольника, если его периметр равен 36 дм.
6. Мороженое стоит 32 тенге, а цена жевательной резинки составляет четвертую часть мороженого. Сколько стоит жевательная резинка? Сколько заплатили за жевательную резинку и мороженое?
7. Старому дубу 120 лет. Молодой дубок моложе в 10 раз. Сколько лет молодому дубу? На сколько лет старый дуб старше?
8. За 4 груши заплатили 160 тенге. Сколько стоят 9 таких конфет?
9. 6 конфет стоят 54 тенге. Сколько стоят 9 таких конфет?
10. Дети набрали в лесу грибов: подберезовиков – 36, подосиновиков в 7 раз меньше, чем подберезовиков. А белых – на 3 меньше, чем подосиновиков. Сколько белых грибов набрали дети?



Подкормите птиц зимой!
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой,
Стайки на крыльцо.
Сколько гибнет их – не
счесть,
Видеть тяжело.
А ведь в нашем сердце есть
И для птиц тепло.
Приучите птиц в мороз
К своему окну.
Чтоб без песен не
пришлось
Нам встречать весну.

