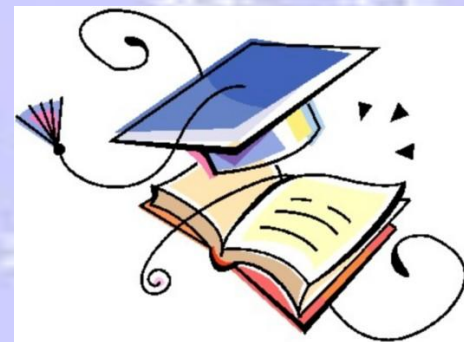


# Урок математики

## УМК "Школа 2100"

*Учитель начальных классов  
ГОУ СОШ № 282  
Таран Марина Константиновна*



# Умножение с нулём и единицей

Урок 67

Цели.

1. Совершенствование математических умений.
2. Формирование навыков умножения на 0 и 1.
3. Закрепить умения решать текстовые задачи.

# Технологии:

- игровая;
- проблемного диалога;
- оценивания.

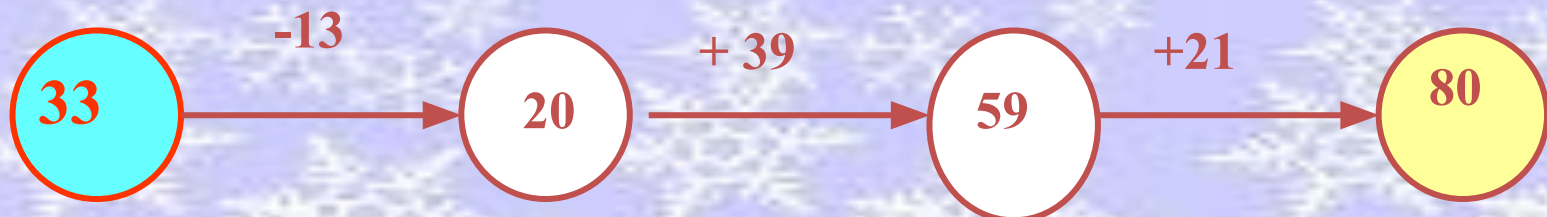
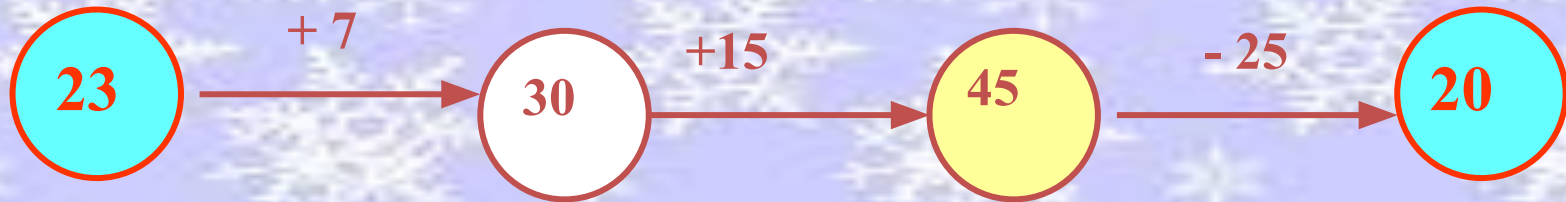
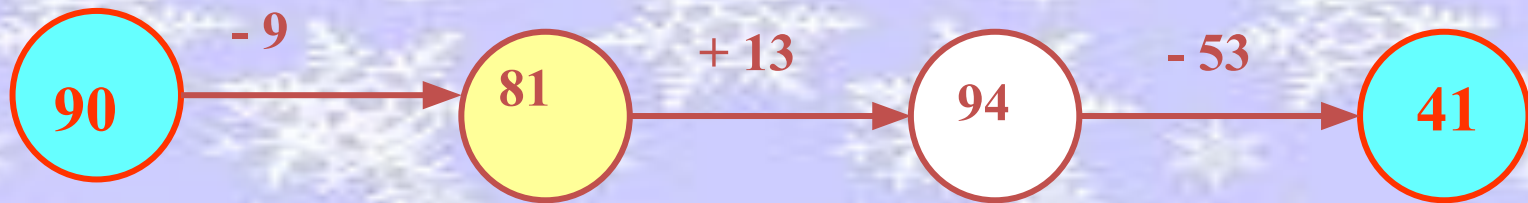
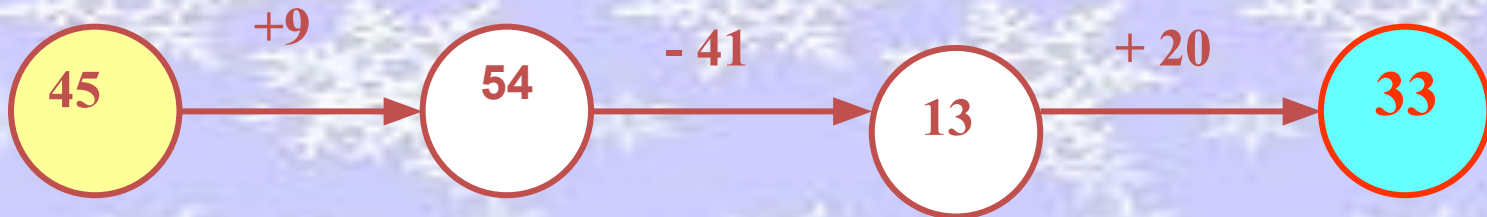


Так проверь сейчас дружок  
Ты готов начать урок  
Все ль на месте,  
Все ль в порядке,  
Ручка, книжка и тетрадка?  
Все ли правильно сидят?  
Все ль внимательно  
глядят?  
Все ль готовы слушать?



# *Устный счёт.*





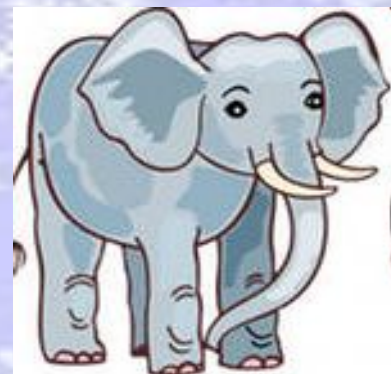
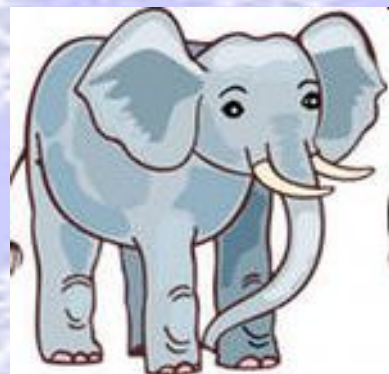
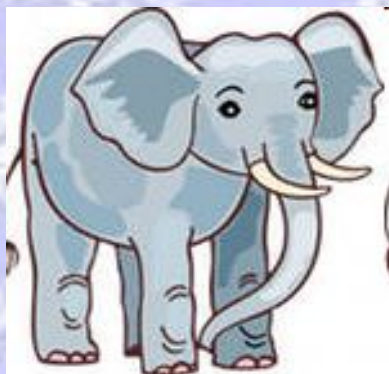
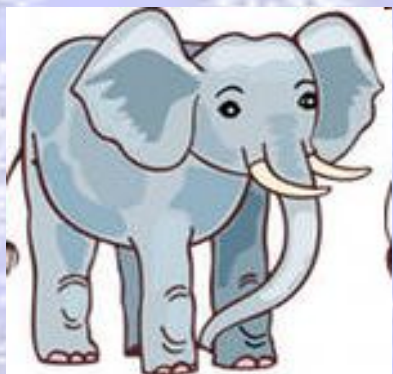
**Запиши  
произведения,  
замени их суммой и  
найди значение  
каждого выражения.**



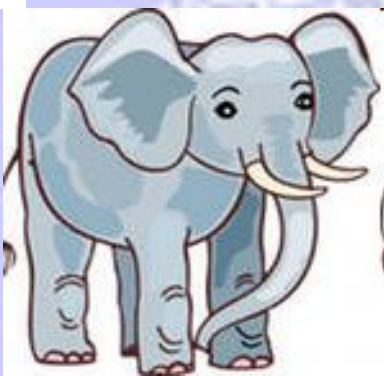
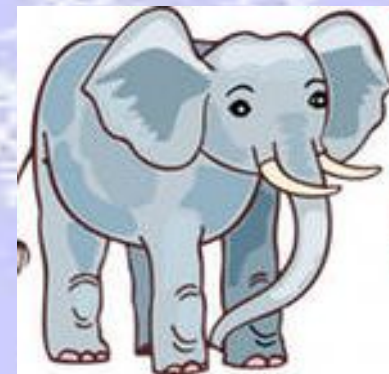
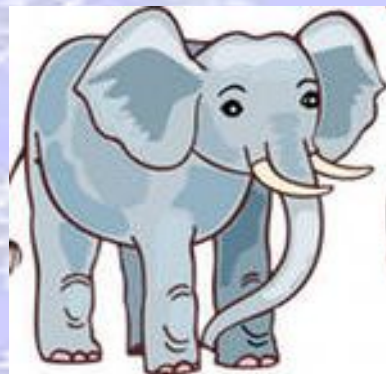
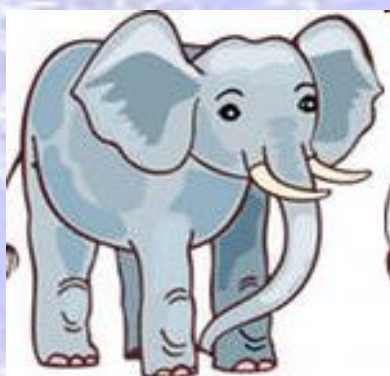
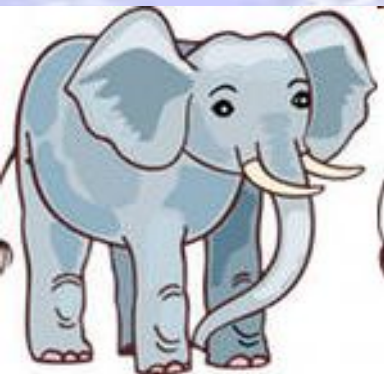


**У 5 котят по 1  
ленточке.  
Сколько всего  
ленточек?**



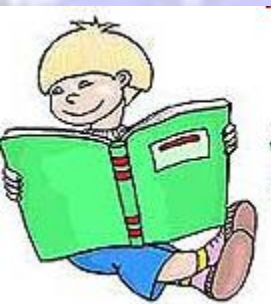


**У 9 слонов по 1 хоботу.  
Сколько всего хоботов?**





**У 12 школьников по 1  
учебнику математики.  
Сколько всего учебников?**



$$a \cdot 1 = a$$

***Замени произведение  
суммой и найди их  
значение.***

$$0 \times 4$$

$$0 \times 10$$

$$0 \times 7$$

# ***Вывод!***



$$a \cdot 1 = a$$

$$0 \cdot a = 0$$

# *Работа с учебником*

**СТР. 56 № 4(а)**



# *Работа по учебнику*

- Задача № 5(а) стр. 57



# ПРОВЕРКА



# Задача № 5(а)

3 прыжка по 8 метров

2 прыжка по 9 метров

? м



1)  $8+8+8=24(\text{м})$ -в одну сторону

2)  $9+9=18(\text{м})$ -в другую сторону

3)  $24+18=42(\text{м})$

Ответ: большой кенгуру  
преодолеет расстояние в 42  
метра.

# ФИЗМИНУТКА

*Поднимает руки класс -*

*Это «раз»,*

*Повернулась голова -*

*Это «два»,*

*Руки вниз, вперед смотри -*

*Это «три»,*

*Руки в сторону пошире*

*Развернули на «четыре»,*

*С силой их к плечам прижать -*

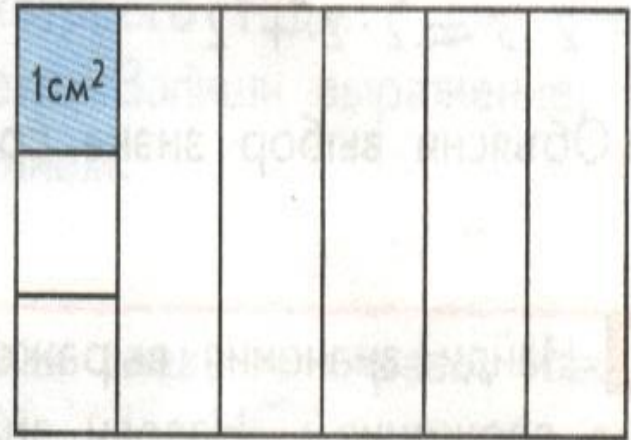
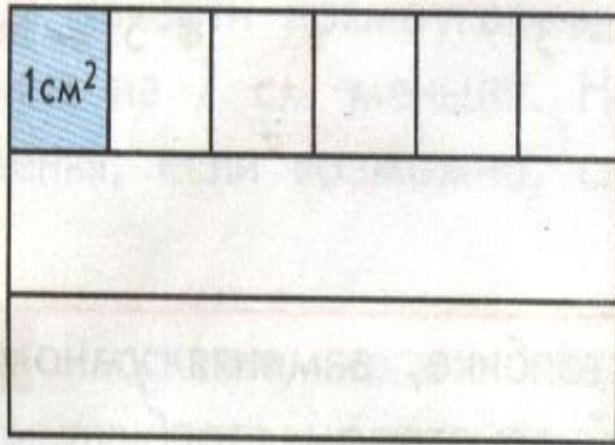
*Это «пять»,*

*Всем ребятам тихо сесть -*

*Это «шесть».*



# Найди площадь прямоугольника



# Подведение итогов

- При умножении любого числа на 1 получается то число, которое умножали.

$$a \times 1 = a$$

- При умножении любого числа на 0 получается нуль.

$$a \times 0 = 0$$

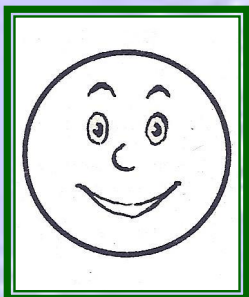
# **Домашнее задание**

**СТР. 56 № 4(б)**

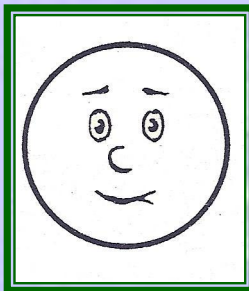
**СТР. 57 № 7**



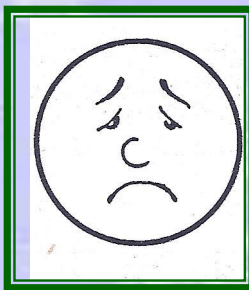
# Рефлексия



**Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы научились и можете помочь другим.**



**Вы считаете, что научились применять переместительное свойство, но вам ещё нужна помощь.**



**Вы считаете, что было трудно на уроке.**





МОЛОДЦЫ!