



# Устные приёмы

# умножения и деления чисел в концентре 1000

Учитель Соломатова Л.Е.



Математику, друзья,  
Не любить никак  
нельзя.

Очень строгая наука,  
Очень точная наука-  
Это математика!

# Арифметический

## диктант

Для строительства дворца необходимы следующие строительные материалы:

На возведение фундамента потребуется 320 штук блока, на его заливку необходим бетон в количестве 360 тонн. На возведение стен уйдёт 630 штук красного кирпича и 280 штук белого. Во всём дворце будет 66 окон. На первом этаже расположим 26 окон, на остальных 2 этажах разместим 40 окон поровну. На возведение крыши потребуется 240 листов железа и 160 куполов. А вот на обустройство дворцового парка потребуется 300 штук тротуарной плитки и 220 штук бордюрного камня.



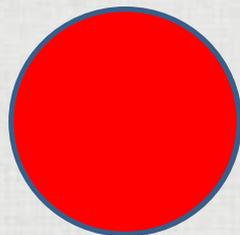


360,220,630,

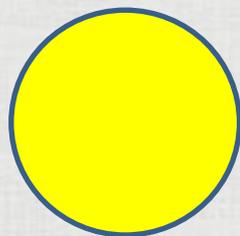


240,3,280,320,300,2

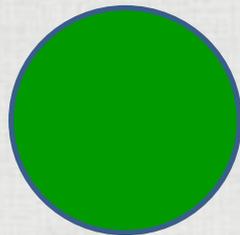




3 ошибки



1-2 ошибки



без ошибок



# Правила сотрудничества

1. Слушать друг друга.



2. Уметь уступать.



3. Уметь

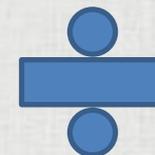
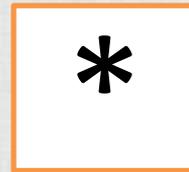
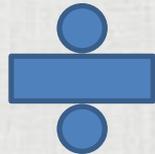
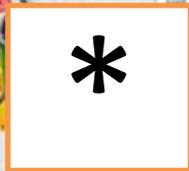
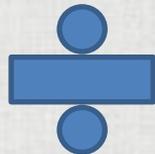
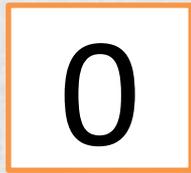
договариваться.



4. Распределять роли

в группе.







# Тема урока

*Устные приёмы*

*умножения и деления*

*чисел в центре 1000*



# Задачи урока:



1. Повторить алгоритм умножения и деления трехзначных чисел;



2. Найти опасные места, в которых можно допустить ошибки;



3. Применить полученные знания на практике



Позитивное мышление

Факты



Проблемы, противоречия



Шесть шляп

Обобщение



Эмоции



Творчество





# Задачи урока:



1. Повторить алгоритм умножения и деления трехзначных чисел;



2. Найти опасные места, в которых можно допустить ошибки;

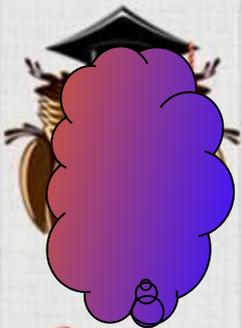
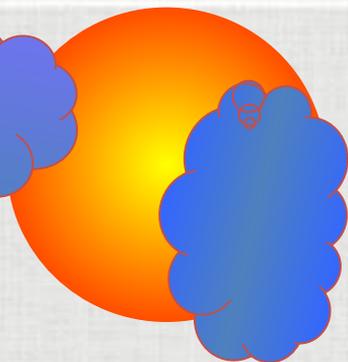
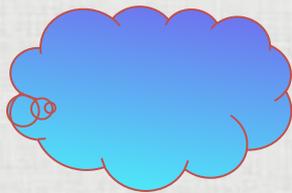
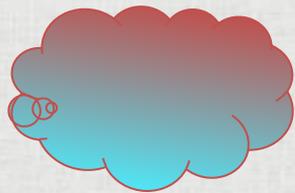


3. Применить полученные знания на практике

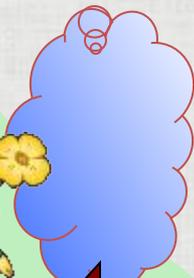
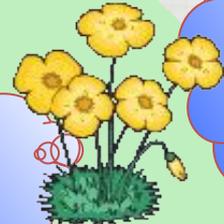
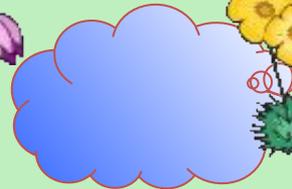
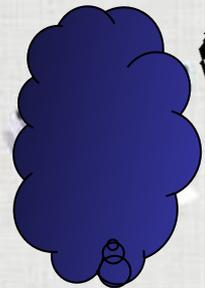


# Разминка для глаз:





Ребята, берегите зрение!





# Задача

Футболка стоит 130 рублей, брюки - в 4 раза дороже футболки. Сколько стоят футболка и брюки вместе?



# Алгоритм решения задачи:



1. Анализ условия.



2. Составление краткой записи.



3. Решение.

4. Запись ответа.





# Краткая запись

Футболка-130 руб.

Брюки -? руб., в 4 р. д.



? руб.



# Решение

1).  $130 * 4 = 520$  (руб.)-стоят  
брюки.

2).  $130 + 520 = 650$  (руб.)



## Запись ответа

Ответ: 650 рублей стоят  
футболка и брюки  
вместе



# Синквейн



1 строка: имя  
существительное



2 строка: 2 глагола

3 строка: 3 прилагательных



4 строка: фраза

5 строка: имя

существительное-

ассоциация





Я узнал....

Я

научился...



Мне было  
трудно...



У меня  
получилось...



Я хочу  
поделиться  
я ...





Полученные  
знания мне  
пригодятся....

