



В труде применяем сложение,  
Сложению честь и почет!  
К умениям прибавим терпение,  
И сумма успех принесет.  
Нельзя забывать вычитание.  
Чтоб зря не потратился день,  
Из суммы стараний и знаний  
Мы вычтем безделье и лень!  
В труде умножение поможет,  
Чтобы полезной работа была,  
Стократ трудолюбие умножим-  
Умножатся наши дела.  
Деление служит на деле,  
Оно нам поможет всегда.  
Кто трудности поровну делит-  
Разделит успехи труда!  
Поможет любое из действий-  
Они нам удачу несут.  
И в жизни поэтому вместе  
Шагают наука и труд.



# Деление натуральных чисел .



$$a : B = C \rightarrow \text{частное}$$

↓ делимое      ↓ делитель



# графический диктант

Обозначения:



да



нет



## Графический диктант

1. Деление - это действие, с помощью которого по произведению и одному из множителей находят другой множитель.
2. Деление обладает переместительным свойством.
3. Чтобы найти делимое, надо частное умножить на делитель.



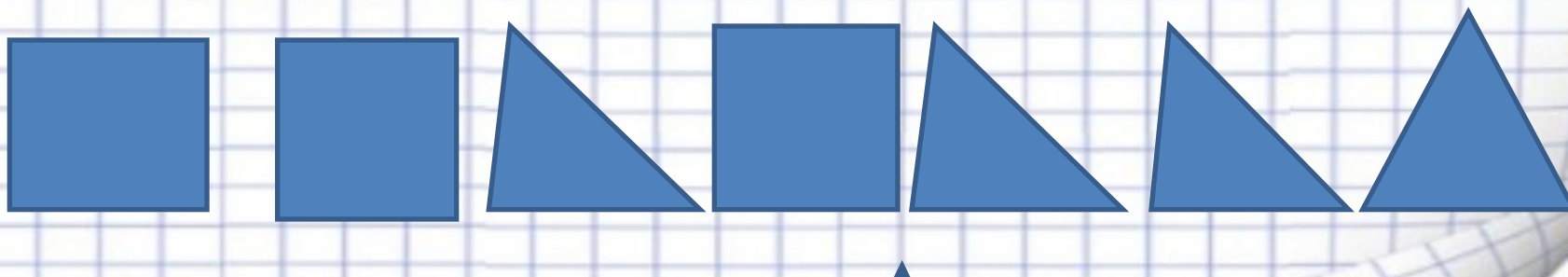
## Графический диктант.

4. Делить можно на любое число.
5. Чтобы найти делитель, надо делимое разделить на частное.
6. Равенство с буквой, значение которой надо найти, называется уравнением.
7. При делении нуля на любое число получается нуль.



# Графический диктант

Ключ :





# Оцени себя

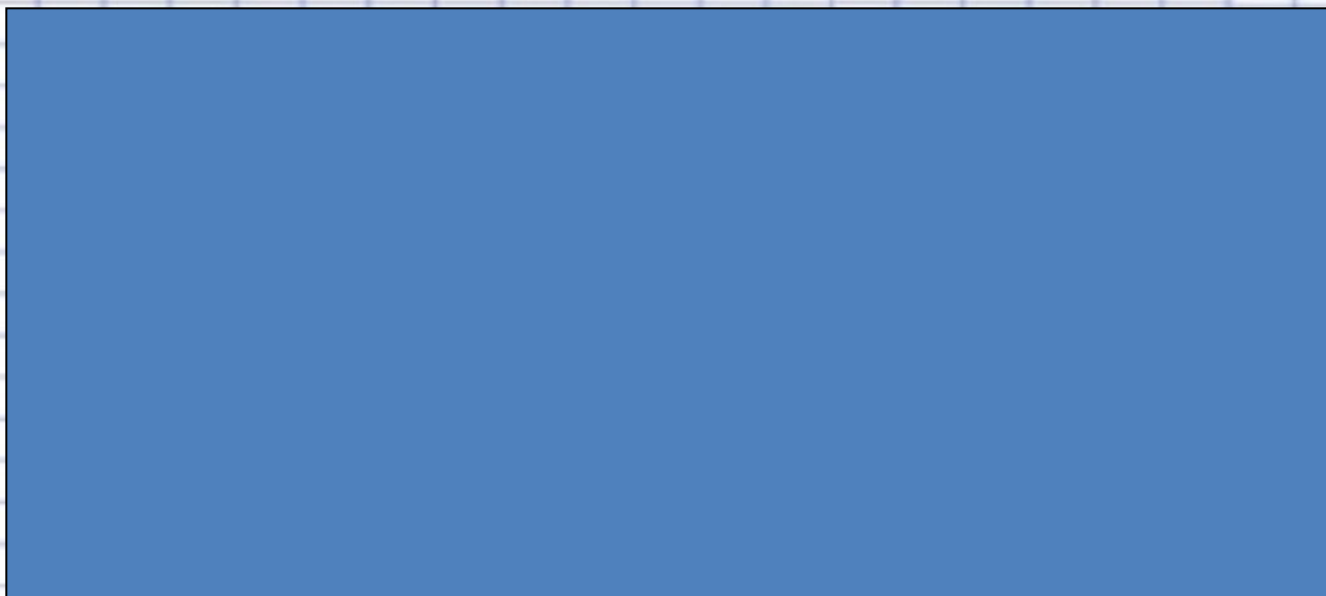
- 0- ошибок «5», 5 баллов
- 1-2 ошибки «4», 4 балла
- 3-5 ошибок «3», 3 балла





## индивидуальная работа.

1. Докажите, что число 4 – корень уравнения





# Оцени себя

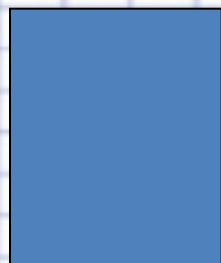
- Если справился с заданием 1 бал, не справился с заданием 0 баллов



Вычисли:

а)  $16224 : 52 =$

б)  $4230 : 18 =$





# Самостоятельная работа.

Выбери и реши только те примеры, в которых в частном три цифры.

Вариант 1.

1.  $2888 : 76$

2.  $6539 : 13$

3.  $5712 : 28$

Вариант 2.

1.  $2491 : 93$

2.  $5698 : 14$

3.  $9792 : 32$



# Самостоятельная работа.

Вариант 1.

1.  $2888 : 76 = 38$

2.  $6539 : 13 = 503$

3.  $5712 : 28 = 204$

Вариант 2.

1.  $2491 : 93 = 47$

2.  $5698 : 14 = 407$

3.  $9792 : 32 = 306$



# Оцени себя

- 1 правильный пример -это 1 балл
- 2 правильных примера -это 2 балла
- 3 правильных примера – это 3 балла



## тест по теме «Деление» вариант 1.

1. найдите частное чисел 2876 и 1.

а) 1 ; б) 2876 ; в) 2875 ; г) свой ответ

2. Найдите корень уравнения  $96 : x = 8$

а) 88 ; б) 12 ; в) 768 ; г) свой ответ

3. Найдите частное чисел 3900 и 13

а) 300 ; б) 3913 ; в) 30 ; г) свой ответ



4. В одной коробке 48 карандашей, а в другой в 4 раза меньше. Сколько карандашей в двух коробках.

а) 192 ; б) 60 ; в) 240 ; г) свой ответ

5. Найдите два числа, если одно из них в три раза больше другого, а их сумма равна 32.

а) 20 и 12; б) 18 и 14; в) 26 и 6; г) свой ответ.





ключ для проверки теста  
вариант 1.

Номер задания	1	2	3	4	5
ответ	б	б	а	б	8; 24

вариант 2.

Номер задания	1	2	3	4	5
ответ	б	б	а	б	9; 36



# Оцени себя

- 1 правильный ответ это один бал
- 2 правильных – это 2 балла
- 3 правильных – это 3 балла и т.д.



- 16-14 - баллов МОЛОДЦЫ!!!!!!!
- 13-10 – баллов (Хорошо поработали, но можно еще лучше)
- 9-5 – надо еще подучить



Продолжите предложения:

Своей работой на уроке я... доволен/не доволен

У меня получилось...

Было трудно...

Материал урока мне был...полезен/бесполезен

Чему учит математика ?