

ТЕСТ по правилам за 3  
четверть.  
Вариант  $\frac{1}{2}$   
ФИ

## «Признаки делимости»

### 1 вариант

### 2 вариант

1. Запишите признаки делимости

+примеры:

а) на 5;

б) на 3.

а) на 2;

б) на 9.

2. Дайте определение понятию:

*Четное число это... Нечетное число это...*

# «Простые и составные числа»

**1 вариант**

**2 вариант**

3. Какое число называют....Приведите в пример первые 5 чисел.

*составным?*

|

*простым?*

# НОД и НОК

**1 вариант**

**2 вариант**

4. Дайте полное определение названию:

*НОД – это...*

|

*НОК – это...*

# «Понятие дроби»

## 1 вариант

5. Число  $p/q$  называют обыкновенными дробями или, короче, дробями.

*Как называют  $q$ ?*

6. Запишите правило и формулу:

*Как звучит основное свойство дроби?*

## 2 вариант

*Как называют  $r$ ?*

*Как сократить дробь?*

# «Сравнение дробей»

## 1 вариант

## 2 вариант

7. Запишите правило сравнения дробей ....

*с разными  
знаменателями.*

*с одинаковыми*

*знаменателями.*

8. Дайте определения понятию и приведите  
примеры:

*Правильная дробь - ... Неправильная  
дробь - ...*

# «Сравнение дробей»

## 1 вариант

## 2 вариант

9. Сформулируйте правило сравнения...  
Приведите примеры.

*неправильной дроби* |  
*дроби*

*и 1.*

*правильной*

*и 1.*

# «Сложение и вычитание дробей»

## 1 вариант

10. А) Как складывать дроби с одинаковыми знаменателями?  
одинаковыми знаменателями?  
Б) Как вычитать складывать дроби с разными знаменателями?

## 2 вариант

А) Как вычитать дроби с знаменателями?  
Б) Как дроби с разными знаменателями?



# «Умножение дробей»

## 1 вариант

11. Как умножить ....Приведите пример.  
*дробь на дробь?*

## 2 вариант

*дробь на  
натуральное число?*

# «Законы умножения»

**1 вариант**

**2 вариант**

12. Запишите какие законы вы знаете и их формулы :

*Законы сложения.  
умножения.*

*Законы*

# «Деление дробей».

13. Запишите формулу для деления дроби на дробь.