

# **НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ НА 3 И 9**



**Урок математики в 5 классе**

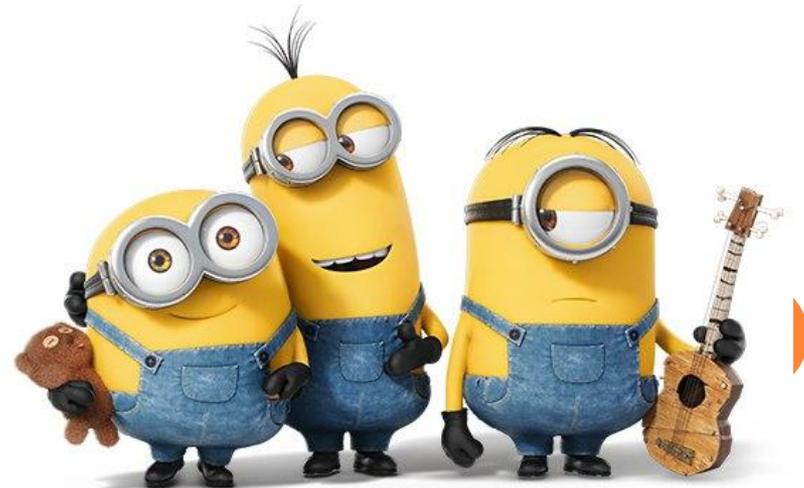
**Учитель: Котвицкая Ирина Юрьевна**

**КГУ «Любимовская основная школа»**

**2015-2016 учебный год**

Девиз урока:

«Дорогу осилит идущий, а математику –мыслящий!»



# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

КАКИЕ ИЗ ЧИСЕЛ 23478,  
2355, 106300, 3451, 6665,  
80000, 45817 ДЕЛЯТСЯ:

- А) НА **2**
- Б) НА **5**
- В) НА **10**



**23478**

**2355**

**106300**

**3451**

**6665**

**80000**

**45817**



**HA 2**



**23478**

**106300**

**6665**

**3451**

**45817**

**80000**

**2355**



**НА 5**



**23478**

**2355**

**45817**

**3451**

**6665**

**80000**

**106300**



**HA**

**10**

В ЧИСЛЕ 362\* ЗАМЕНИТЕ \*  
ЦИФРОЙ ТАК, ЧТОБЫ  
ПОЛУЧЕННОЕ ЧИСЛО  
ДЕЛИЛОСЬ НА 5,  
НО НЕ ДЕЛИЛОСЬ НА 10.

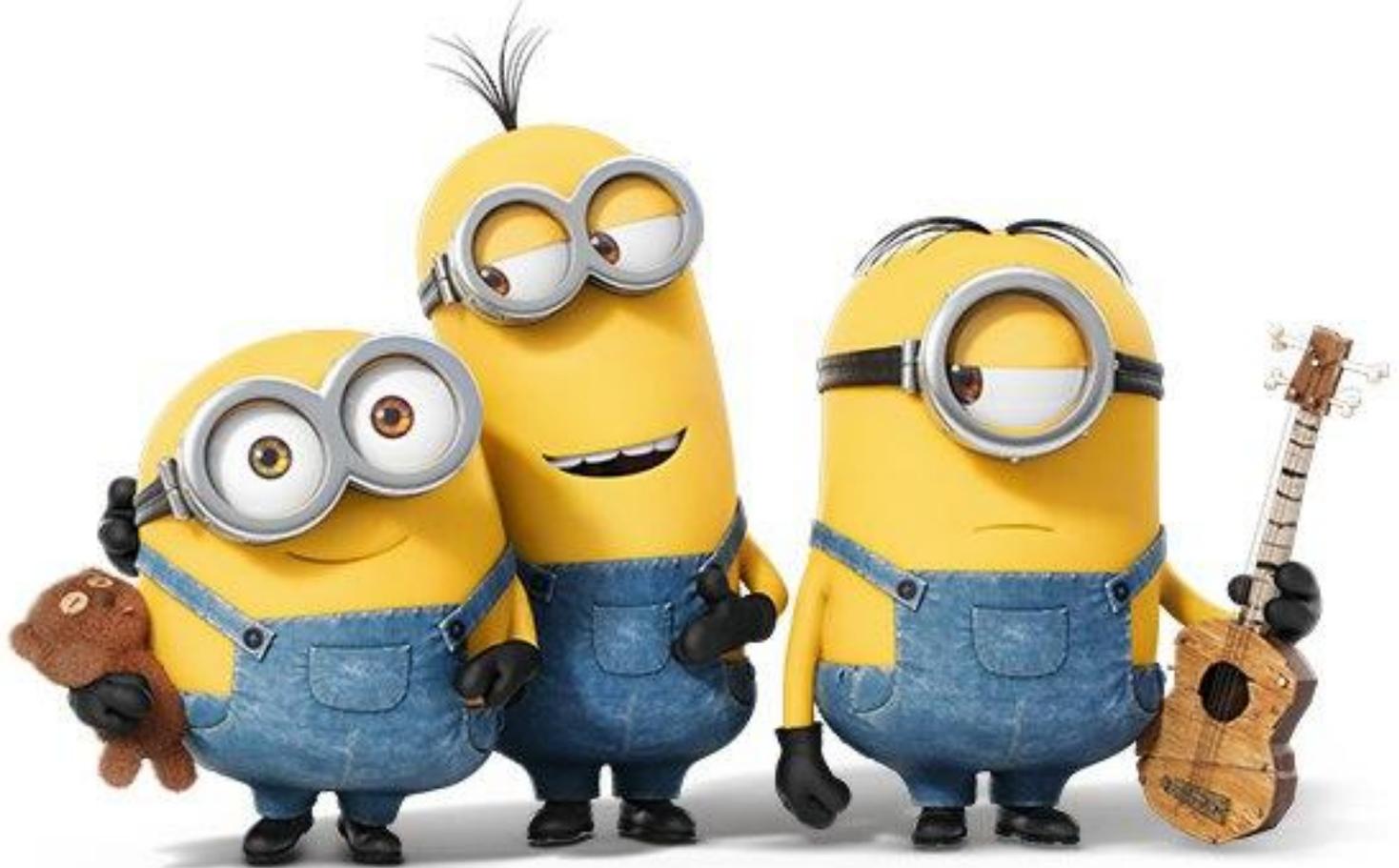
3625



КАКИЕ ЧЁТНЫЕ ЧИСЛА  
УДОВЛЕТВОРЯЮТ  
НЕРАВЕНСТВУ  $351 \leq X \leq$   
358 ?

352, 354,  
356, 358





НАТУРАЛЬНОЕ ЧИСЛО  
ДЕЛИТСЯ НА 3 ТОГДА И  
ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА  
ЗНАЧЕНИЕ СУММЫ ЦИФР  
ЧИСЛА ДЕЛИТСЯ НА 3

*А я знаю признак  
делимости на 3:*



КАКИЕ ЦИФРЫ СЛЕДУЕТ  
ВСТАВИТЬ ВМЕСТО ЗВЁЗДОЧЕК  
В ЗАПИСИ

$2*5$ ,  $46*$ ,

$*14$ ,

ЧТОБЫ ПОЛУЧИВШИЕСЯ  
ЧИСЛА ДЕЛИЛИСЬ НА 3?

$225$ ,  $462$ ,  $114$ ,  
 $255$ ,  $465$ ,  $414$ ,  
 $285$   $468$   $714$



ЗАПИСАННОЕ ТОЛЬКО С

ПОМОЩЬЮ:

А) ЦИФРЫ 1, КОТОРОЕ  
ДЕЛИТСЯ НА 3

Б) ЦИФРЫ 6, КОТОРОЕ  
ДЕЛИТСЯ НА 9.

**111**

**666**



# РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ

Стр 81 № 282(1,3),  
№ 284



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Признаки делимости на 3 и 9,

№ 270,

№ 273 (2)



# Рефлексия



Обычно,  
усвоил  
частично.



На уроке  
было легко,  
усвоил  
полностью,  
могу  
применять.



Ох!  
Трудно,  
не  
усвоил

**СПАСИБО ЗА УРОК!**

