

5 класс

Урок

**БУКВЕННЫЕ
ВЫРАЖЕНИЯ**

**В один из учебных дней мы
отмечаем праздник.**



Как же он называется?



РАЗМИНКА



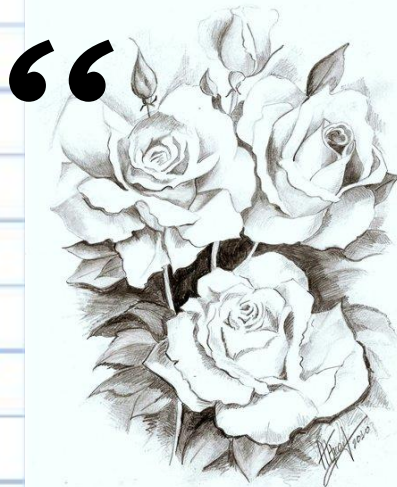
решите ребус и
узнаете ответ

Международный день

МУЗЫКИ



муха



розы



руки

упростит $151 + (a + 49)$
и найти значение выражения при

$$a = 63; 87$$

Упрощаем:

$$151 + (a + 49) = (151 + 49) + a =$$

$$= 200 + a$$

$$200 + a = 263$$

$$200 + a = 287$$

упростит $m - 128 - 472$
и найти значение выражения при

$$m = 600 ; 687$$

Упрощаем:

$$m - (128 + 472) = m - 600$$

$$m - 600 = 0$$

$$m - 600 = 87$$

упростит

$$x - 28 - 37$$

и найти значение выражения при

$$x = 165; 265$$

Упрощаем:

$$x - (28 + 37) = x - 65$$

$$x - 65 = 100$$

$$x - 65 = 200$$

упростит

$$12 - k + 24$$

и найти значение выражения при

$$k = 20 \quad ; \quad 18$$

Упрощаем:

$$(12 + 24) - k = 36 - k$$

$$36 - k = 16$$

$$36 - k = 18$$

Выберите лишнее выражение

$$11 + a + 23$$

$$12 + 40 + a$$

$$13 - x = 23$$

$$y + 30 - 11$$

$$c - 40 - 70$$



Впервые День музыки отмечался

$$100 - x = 99$$

1 ●

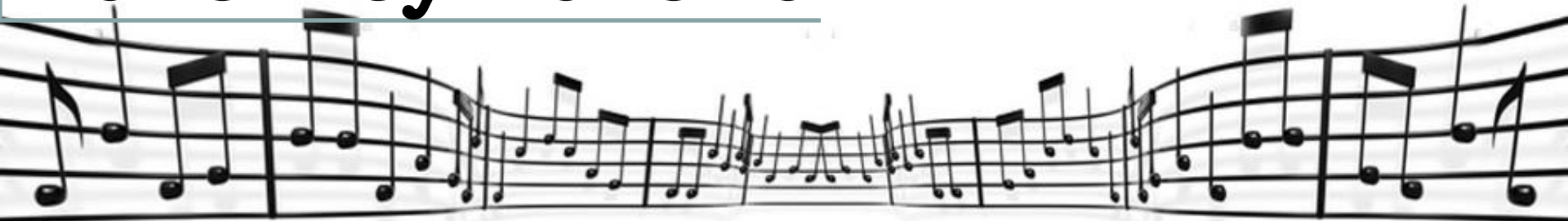
$$x + 89 = 99$$

10 ●

$$x - 1975 = 0$$

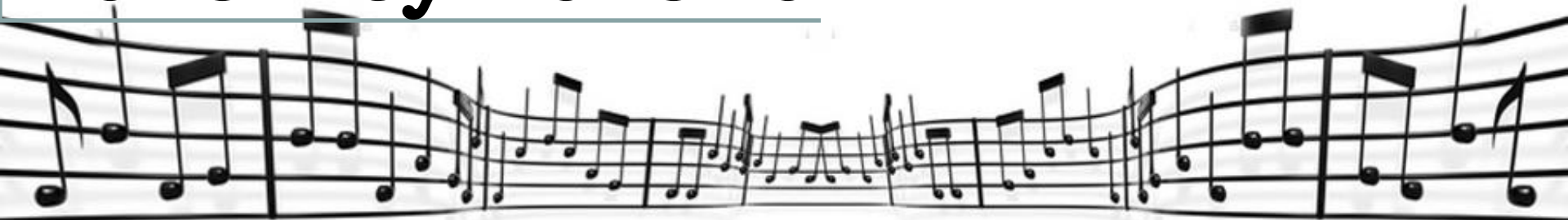
1975

**Вычислите удобным способом,
используя свойства вычитания**



$$\begin{aligned} & (2593 + 13889) - 1593 \\ & = 2593 - 1593 + 13889 \\ & = 1000 + 13889 \\ & = 23889 \end{aligned}$$

**Вычислите удобным способом,
используя свойства вычитания**



$$(4597 + 3899) - 3899$$

$$= 4597 + 3899 - 3899$$

$$= 4597 + 0$$

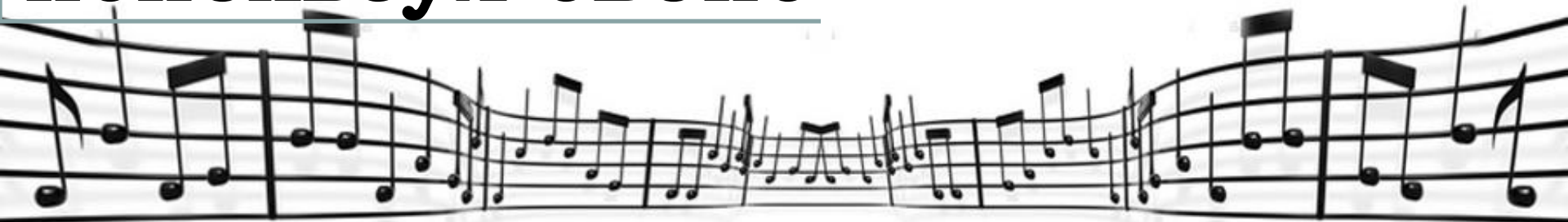
$$= 4597$$

**Вычислите удобным способом,
используя свойства вычитания**



$$\begin{aligned} & 3697 - (2697 + 899) = \\ & = 3697 - 2697 - 899 = \\ & = 1000 - 899 = \\ & = 101 \end{aligned}$$

**Вычислите удобным способом,
используя свойства вычитания**



$$9543 - (3989 + 1543)$$

$$= 9543 - 1543 - 3989$$

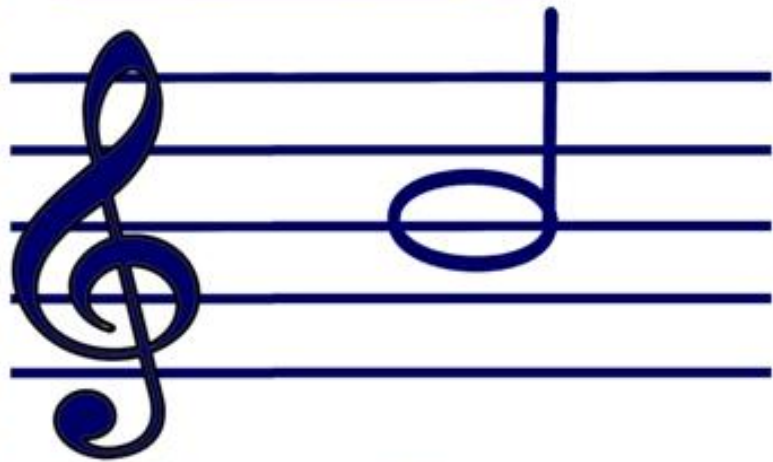
$$= 8000 - 3989$$

$$= 4011$$



**Разгадайте ребусы!!!
Почему они на этом
уроке??**

TAK

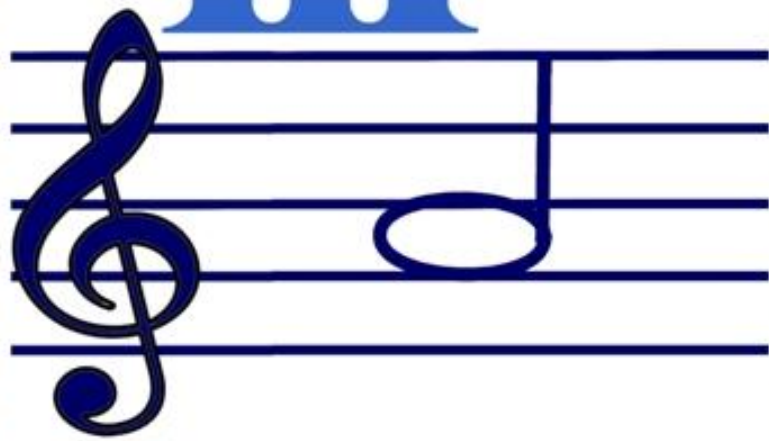


?



--	--	--	--	--

III



IIA

--	--	--	--	--



A



HO



P





Угадали?

**А какие ноты вы еще
знаете?**

ПОЕЗД

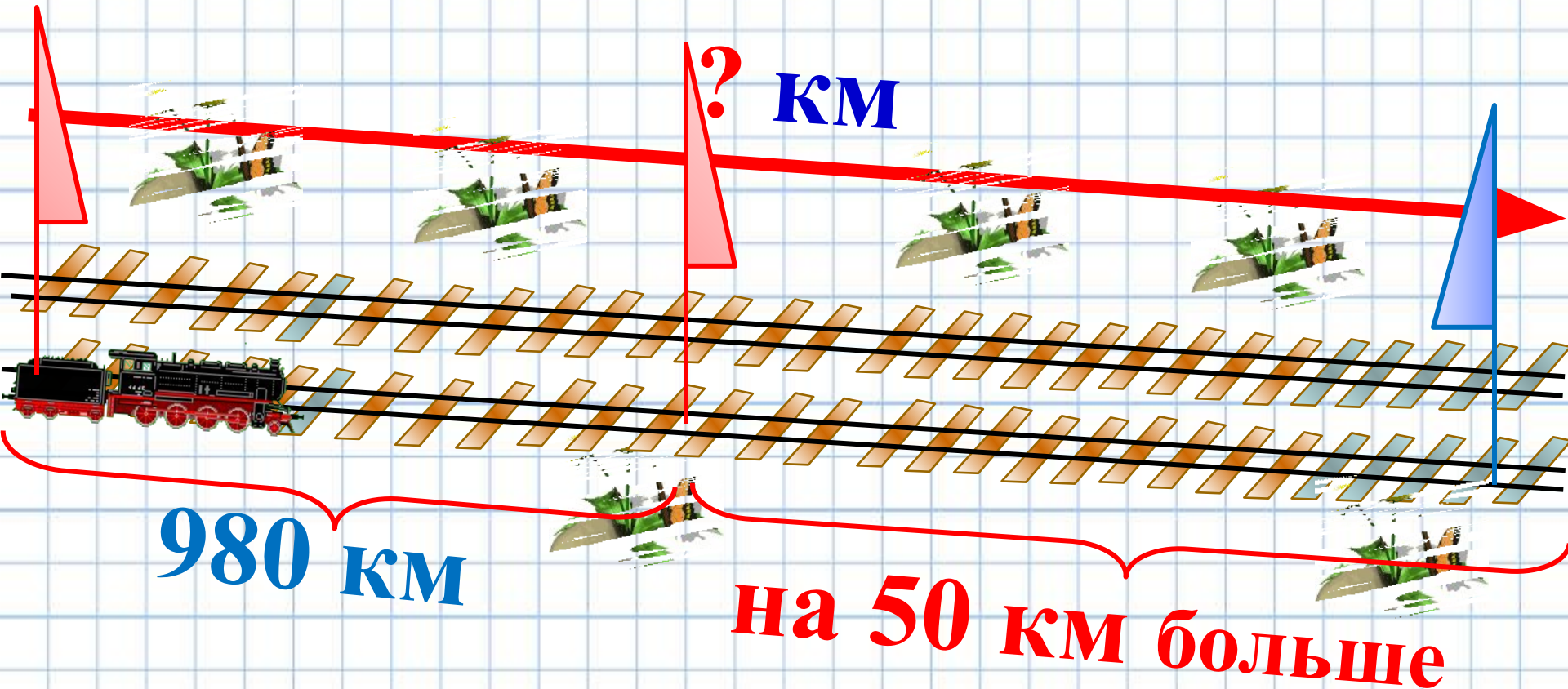


ШЕЛ ДВОЕ СУТОК.

В ПЕРВЫЕ СУТКИ ОН ПРОШЕЛ 980 км,

ВО ВТОРЫЕ НА 50 км БОЛЬШЕ.

СКОЛЬКО км ПРОШЕЛ ЗА ДВОЕ СУТОК. Составьте числовое выражение.



ЧИСЛОВОЕ

ВЫРАЖЕНИЕ

$$980 + (980 + 50)$$

ЗНАЧЕНИЕ ЭТОГО

ЧИСЛОВОГО

ВЫРАЖЕНИЯ

1 октября

День музыки



ЧИСЛОВОЕ

ВЫРАЖЕНИЕ

$$980 + (980 + 65)$$

ЗНАЧЕНИЕ ЭТОГО

ЧИСЛОВОГО

ВЫРАЖЕНИЯ

1 октября
День музыки



буквенное

выражение $980 + (980 + t)$

значение буквы *t*

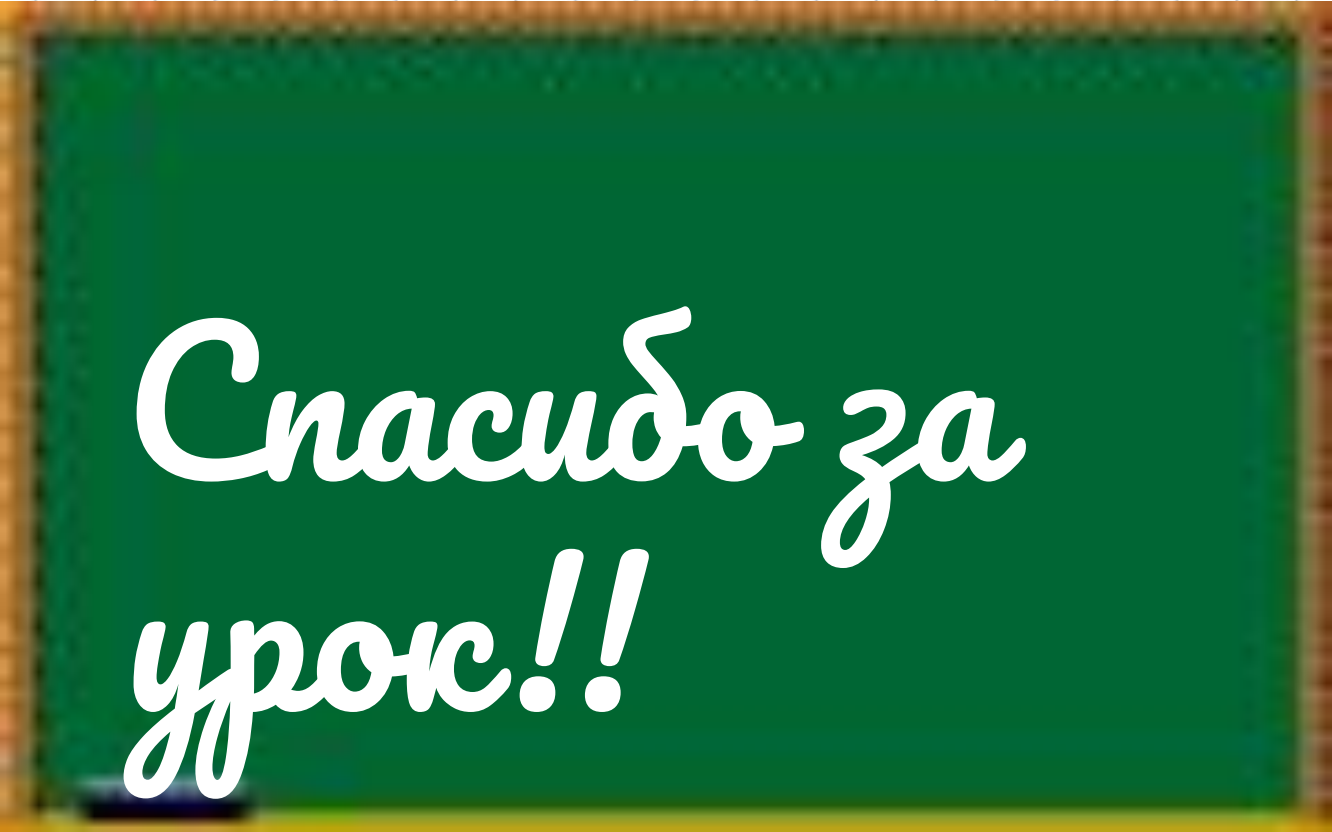
50; 65

1 октября
День музыки



С МЕЖДУНАРОДНЫМ
ДНЕМ МУЗЫКИ!





Спасибо за
урок!!

**Арифметика, которую изучают
в начальных классах, считалась
доступной в средние века
только немногим, особо
изошренным умам.**

**Существовали даже ученые
степени: "доктор деления",
"доктор умножения", "доктор
сложения", "доктор**