

# Занимательная математика

## 5класс

Мичурина Е.В., ГБОУ СОШ  
№478 г.Москва

**На день какого святого наши предки  
имели обычай отдавать своих детей  
в учение?**

- Чтобы ответить на вопрос, выполните действия и составьте слово, расположив ответы в порядке убывания.

1579-285; 1579+285; 57·608; 360·720.

М	П	Е	А	У	Т	Р	Я	Н
1294	1394	1754	34656	1864	3876	2592	25920	259200

**НАУМ**

*Найдите недостающие числа и узнайте, в какой день и месяц отдавали отроков в учение мастерам грамоты. В этот день родители шли в церковь и обращались к этому святому с молитвой о его содействии.*

**32, 26, 21, 17, ? , ? .**

14.12

# Какая поговорка возникла на Руси в связи с этим днём?

- Выполните действия и составьте поговорку.

15000-23; 6040+265+17; 680·207; 697·80; 37·905.

на	учит	наст авит	разу м	ум	худо й	помо жет	а	Наум	прор ок	едёт
14977	15977	6322	6305	14076 0	14076	5576	18360	55760	33485	3515

**ПРОРОК НАУМ**

**НА УМ**

**НАСТАВИТ**

*Это дерево изображено на гербе одного латвийского города. Есть там и улица, названная так же, где растёт около 20 разновидностей этого деревца*

**О каком дереве идёт речь? Вычислите:**

$$25 \cdot 807 - 540230 : 89 + 30$$

<b>А</b>	<b>О</b>	<b>С</b>	<b>Н</b>	<b>И</b>	<b>Т</b>	<b>П</b>	<b>Я</b>	<b>Л</b>
<b>6070</b>	<b>607</b>	<b>67</b>	<b>670</b>	<b>2017</b>	<b>217</b>	<b>1410</b>	<b>140</b>	<b>1413</b>
				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>75</b>	<b>5</b>



***ЛИПА***

*Однажды к Аллаху явились цветы с просьбой назначить им нового правителя вместо сонливого лотоса. Лотос, дескать, красив, но забывает про свои обязанности. Аллах выполнил их просьбу.*

**Какой цветок стал новым правителем?**

**1)  $1+0\cdot 308+308\cdot 1$**

**2)  $740-540:180+87\cdot 5$**

**3)  $708\cdot 961-30\cdot 659$**

**4)  $2098\cdot 0+1\cdot (307+0\cdot 5\cdot 57)+69:1$**

<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Р</b>	<b>З</b>	<b>К</b>	<b>О</b>	<b>А</b>
<b>617</b>	<b>765</b>	<b>1172</b>	<b>376</b>	<b>1160</b>	<b>309</b>	<b>660618</b>

**РОЗА**

*Убегала Белоснежка зимой от злой мачехи и потеряла в лесу своё ожерелье. Превратилось ожерелье в серебристые колокольчики- прекрасные цветы. Что за цветок?*

**(106470:210-10·9+102·57):3**

**Д=507**

**Ш=6231**

**Е=57**

**Ы=2077**

**А=90**

**У=5904**

**К=684**

**П=3597**

**Н=5814**

**З=1799**

**Л=417**

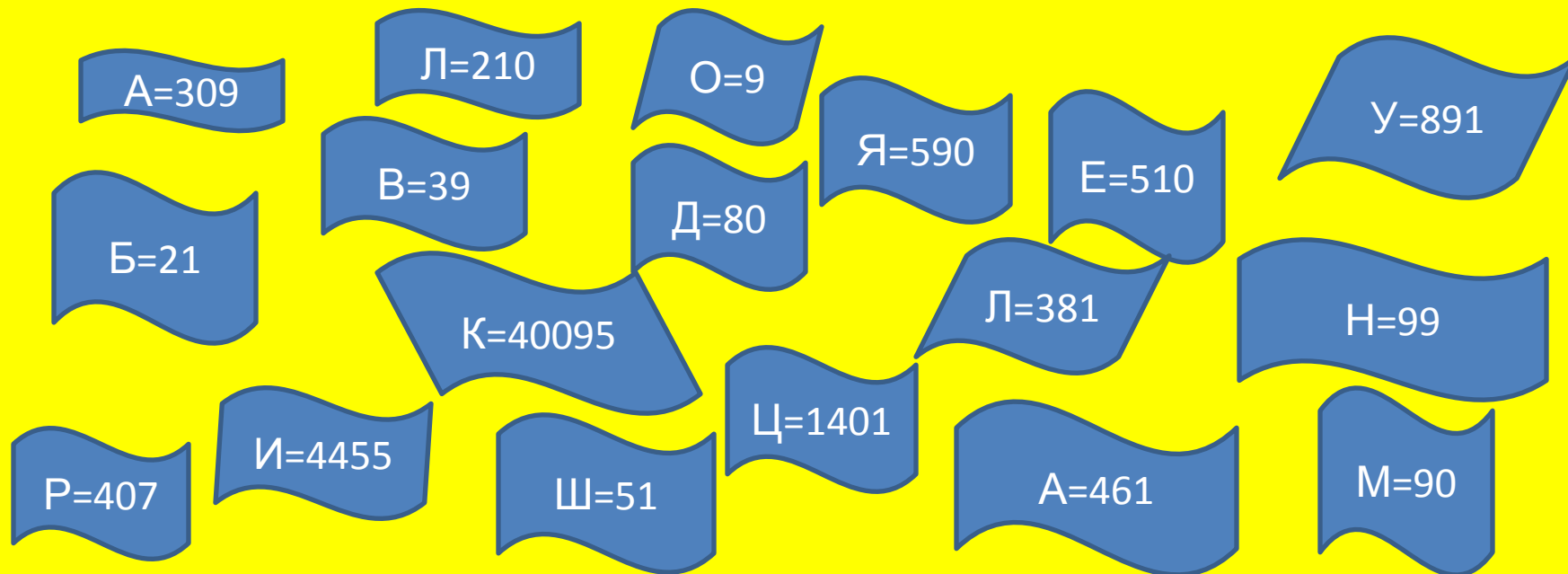
**Ю=277**

***ЛАНДЫШ***

*С латинского языка название этого цветка переводится как «календарь». Оно получено за способность цветков закрываться на ночь и открываться утром, предвещая начало дня. Его родина-Средиземноморье, хотя цветок известен каждому.*

**О каком цветке речь?**

**(17613:57-18690:89)·405:45-170·3+16·5**



**Календула**

*Этот цветок родился из белоснежной пены, покрывавшей тело Венеры- богини любви, когда она вышла из моря во всей своей красе после купания. Увидев на ней этот прелестный цветок, очарованные им боги обрызгали его нектаром. Что это за цветок?*

**1)  $40 \cdot 38 \cdot 0 + 0 : 17 + 5 \cdot 1$**

**2)  $37 \cdot 166 + 37 \cdot 6134 - 6012 : 18$**

**3)  $(804 + 796) \cdot (508 - 340)$**

**4)  $9600 : 1200 + 36 - 660 : 15$**

Н	К	А	Р	З	Г	О
1520	5678	232766	268800	5	22	0



***РОЗА***

*В Персии этот цветок называли «турецкой чалмой». От названия этого цветка произошло слово «Тюрбан».*

$$(4590:15-1247:43+1156:68):14+185$$

Letter	Value
А	29
Б	36
В	38
Г	17
Д	
Е	46
Ж	
З	1106
И	
Й	
К	308
Л	306
М	
Н	206
О	
П	277
Р	1057
С	
Т	17
У	
Ф	
Х	
Ц	
Ч	
Ш	
Щ	
Ъ	21
Ы	
Ь	
Э	
Ю	294
Я	161

***ТЮЛЬПАН***

# Используемая литература.

- Кордина Н.Е., Виват, математика!,-  
Волгоград: издательство  
«Учитель», 2013 год