

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:

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

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

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) $1+0\cdot308+308\cdot1$

2) $740-540:180+87\cdot5$

3) $708\cdot961-30\cdot659$

4) $2098\cdot0+1\cdot(307+0\cdot5\cdot57)+69:1$

М	Е	Р	З	К	О	А
617	765	1172	376	1160	309	660618

РОЗА

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

$(106470:210-10\cdot 9+102\cdot 57):3$

Д=507

Ш=6231

Е=57

Ы=2077

А=90

У=5904

К=684

П=3597

Н=5814

З=1799

Л=417

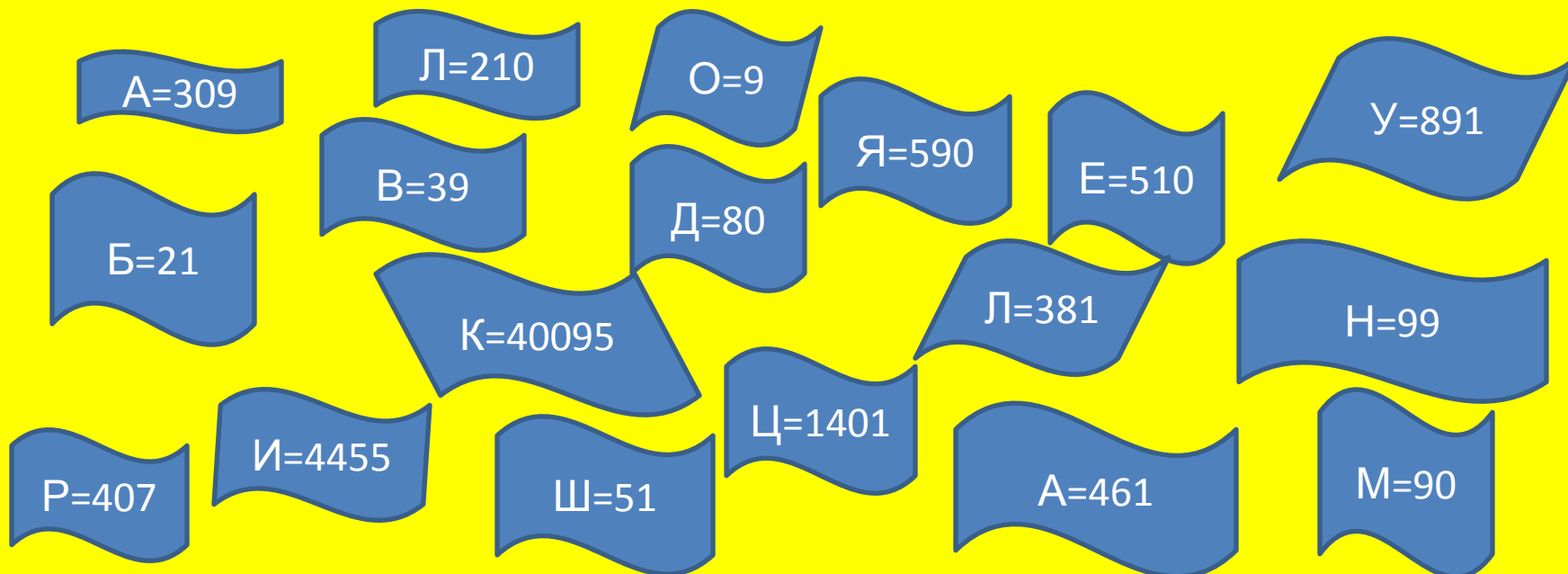
Ю=277

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