

# Координатный луч

Математика  
5 класс

Выполнила  
учитель математики  
Мелкова  
Анжелика Николаевна



**ЗАСЛУГУ НАИМЕНОВАНИЯ ЧИСЕЛ МНОГИЕ НАРОДЫ  
ПРИПИСЫВАЮТ ЛЕГЕНДАРНЫМ ГЕРОЯМ.  
ГРЕКИ ДУМАЛИ, ЧТО ЧИСЛА ДАЛ ПРОМЕТЕЙ.  
КИТАЙЦЫ ЧТИЛИ ЗА ЭТО ИМПЕРАТОРА ФУХИ,  
МЕКСИКАНЦЫ – ПЕРНАТОГО ЗМЕЯ КЕЦАЛЬКОАТЛЯ.**

**В КАКОЙ СТРАНЕ ЗА ЭТО ПОЧИТАЛИ  
ПОЛУЧЕЛОВЕКА-ПОЛУРЫБУ ОАННЕСА?**



- О(11), И(7), А  
(3), Л(9), Н(15), В  
(5), В(2)

# Вавилон

Означает «Врата Бога» — город, существовавший в Междуречье (сегодня Ирак, 90 км к югу от Багдада), являлся одним из крупнейших городов Древнего мира. Вавилон был столицей Вавилонии, царства, просуществовавшего полтора тысячелетия, а затем державы Александра Македонского



ОН ПРОЖИЛ 20 ЛЕТ, ВСЕГО 5 ЛЕТ ИЗ НИХ  
ЗАНИМАЛСЯ МАТЕМАТИКОЙ.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ОБЕССМЕРТИВШИЕ  
ЕГО ИМЯ, ЗАНИМАЮТ ЧУТЬ БОЛЕЕ 60 СТРАНИЦ. ОН,  
ОТКРЫВ МАТЕМАТИКУ ДЛЯ СЕБЯ В 15 ЛЕТ, ПО  
СЛОВАМ ОДНОГО ИЗ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, БЫЛ  
«ОДЕРЖИМ ДЕМОНОМ МАТЕМАТИКИ».

КТО ОН?

● У(8), А(12), Л(7), А(6), Г(4)

# Эварист Галуа

25 октября 1811 — 31 мая 1832 г.г.

— выдающийся французский математик, основатель современной высшей алгебры.

Радикальный революционер-республиканец, он был застрелен на дуэли при неоднозначных обстоятельствах в возрасте двадцати лет.



**ЖИВОПИСЕЦ ЧИМАБУЭ ВЗЯЛ К СЕБЕ В УЧЕНИКИ  
МАЛЬЧИКА. ВСКОРЕ ТОТ СТАЛ ВЕЛИКИМ  
МАСТЕРОМ. МНОГИЕ ХОТЕЛИ ПОЛУЧИТЬ ЕГО  
РАБОТЫ. РИМСКИЙ ПАПА ГОВОРИЛ, ЧТО БУДЕТ  
РАД ЛЮБОМУ ЕГО РИСУНКУ. ОДНАЖДЫ  
ХУДОЖНИК НАРИСОВАЛ ПРИ ПАПСКОМ ГОНЦЕ  
КРУГ, НЕ ПОЛЬЗУЯСЬ ЦИРКУЛЕМ. КРУГ ОКАЗАЛСЯ  
ИДЕАЛЬНО ТОЧНЫМ. С ТЕХ ПОР ЕСТЬ  
ИРОНИЧЕСКАЯ ПОГОВОРКА: « ТЫ КРУГЛЕЕ, ЧЕМ  
КРУГ У ...».**

**ПРОДОЛЖИ ФРАЗУ И НАЗОВИ ФАМИЛИЮ ЭТОГО  
ФЛОРЕНТИЙСКОГО ХУДОЖНИКА**

- О(13), Т(7), О(5), Т(8), Ж(3),  
Д(1)



# Джотто ди Бондоне

## « Бегство в Египет »



ок.1267 — 1337 — итальянский художник и архитектор эпохи Проторенессанса. Одна из ключевых фигур в истории западного искусства. Работами Джотто вдохновлялись Леонардо да Винчи, Рафаэль, Микеланджело.



УБЕГАЛА БЕЛОСНЕЖКА ЗИМОЙ ОТ ЗЛОЙ  
МАЧЕХИ И ПОТЕРЯЛА В ЛЕСУ СВОЁ  
ОЖЕРЕЛЬЕ.

ПРЕВРАТИЛОСЬ ОНО В СЕРЕБРИСТЫЕ  
КОЛОКОЛЬЧИКИ – ПРЕКРАСНЫЕ ЦВЕТЫ.  
ЧТО ЭТО ЗА ЦВЕТОК?

- А(5), Ы(11), Н(6), Ш  
(13), Л(3), Д(9)





# Ландыш



Ландыши распространены во всей Европе, на Кавказе, в Малой Азии, Китае и в Северной Америке.

В России — на всей Европейской части, в Сибири, на Дальнем Востоке.

Ландыш растёт в лиственных и сосновых, а также смешанных лесах, на опушках и полянах. Ландыши принадлежат к числу теневыносливых растений.

Их уже давно разводят искусственно, и получены сорта с более крупными или махровыми цветками, с розоватыми оттенками и пр.

КЕНТАВР ХИРОН СЛАВИЛСЯ УМЕНИЕМ ЛЕЧИТЬ ТРАВАМИ. И КОГДА ГЕРКУЛЕС ОТРАВЛЕННОЙ СТРЕЛОЙ РАНИЛ ХИРОНА, ТОТ ЗАЛЕЧИЛ СВОЮ РАНУ ЭТИМ ЦВЕТКОМ. ТАК РАСТЕНИЕ СТАЛО ИЗВЕСТНО КАК ЦВЕТОК КЕНТАВРА.  
НАЗОВИ ЭТОТ ЦВЕТОК.

- А(1), И(7), В(0),  
Л(9), С(4), К(12)  
Ё(10)



# Василёк



Листья василька используются как приправа при консервировании и в мясных продуктах, обладают ароматом мяты, гвоздики и лимона. Применяются при приготовлении паштетов, консервов, колбас, при засолках, в приготовлении коктейлей.

Васильки являются медоносами. В медицине используется василёк синий, его цветки обладают мочегонным действием, применяются при отёках, связанных с болезнями почек.

Васильки используются в косметике.



С ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА НАЗВАНИЕ ЭТОГО ЦВЕТКА  
ПЕРЕВОДИТСЯ КАК «КАЛЕНДАРЬ».

ОНО ПОЛУЧЕНО ЗА СПОСОБНОСТЬ ЦВЕТКОВ ЗАКРЫВАТЬСЯ  
НА НОЧЬ И ОТКРЫВАТЬСЯ УТРОМ, ПРЕДВЕЩАЯ НАЧАЛО  
НОВОГО ДНЯ. ЕГО РОДИНА – СРЕДИЗЕМНОМОРЬЕ, ХОТЯ  
ЦВЕТОК ИЗВЕСТЕН КАЖДОМУ.  
НАЗОВИ ЭТОТ ЦВЕТОК.

• К(0), Л(14), Д  
(9), Л(4), А(17), Е  
(5), У(11), Н(7), А  
(2)



# Календула

**Календула** — род травянистых растений семейства Астровые.

Представители рода произрастают в Средиземноморье, Западной Европе и Передней Азии.

Некоторые виды, например Ноготки лекарственные, принадлежат к числу наиболее популярных декоративных растений.

Препараты, изготовленные на основе календулы, оказывают успокаивающее действие на центральную нервную систему, снижают рефлекторную возбудимость. Обладают бактерицидным свойством.



РАССКАЗЫВАЮТ, ЧТО В ДРЕВНЕМ РИМЕ ИМПЕРАТОРУ КЛАВДИЮ ТАК ПОНРАВИЛСЯ НЕЖНЫЙ ВКУС ЭТИХ ГРИБОВ, ЧТО ОН ДАЖЕ УСПЕЛ ИЗДАТЬ УКАЗ О ТОМ, ЧТОБЫ К СТОЛУ ПОДАВАЛИ ТОЛЬКО ЭТОТ ГРИБ. ЯД ЭТИХ ГРИБОВ ВЕСЬМА КОВАРЕН. ОН ДЕЙСТВУЕТ МЕДЛЕННО И НЕУЛОВИМО.

КАКИМ ГРИБОМ БЫЛ ОТРАВЛЕН ИМПЕРАТОР КЛАВДИЙ В ДРЕВНЕМ РИМЕ?

- А(10), Г(3), А(5), К(9),  
Н(7), О(2), П(0)



# Поганка

Первые признаки отравления появляются только через 6-12 часов, а иногда через сутки. Яд за это время уже проникает в кровь, действует на все важные органы и помочь пострадавшему уже невозможно.



**ЭТО ДЕРЕВО ИЗОБРАЖЕНО НА ГЕРБЕ ОДНОГО  
ЛАТВИЙСКОГО ГОРОДА. ЕСТЬ ТАМ И УЛИЦА,  
НАЗВАННАЯ ТАК ЖЕ, ГДЕ РАСТЕТ ОКОЛО 20  
РАЗНОВИДНОСТЕЙ ЭТОГО ДЕРЕВЦА.  
НАЗОВИТЕ ЭТО ДЕРЕВО.**

- П(3,3), Л(1,4),  
А(4,7), И(2,5)





# ЛИПА

Город Лиепая



У ФРАНЦУЗОВ РАСПРОСТРАНЕНА КЛЯТВА: « КРЕПКО,  
КАК СЕМЬ»;

ПОЖЕЛАНИЕ ДОБРОЙ ДОРОГИ МОРЯКАМ: « СЕМЬ  
ФУТОВ ВОДЫ ПОД КИЛЕМ».

« ПОБЫВАТЬ НА СЕДЬМОМ НЕБЕ» ОЗНАЧАЕТ  
ВЫСШЕЕ СЧАСТЬЕ.

КАКОЙ РУССКИЙ ХУДОЖНИК ПОПЫТАЛСЯ  
ИЗОБРАЗИТЬ «СЕДЬМОЕ НЕБО»?

- С(3), Е(6), В(9,5), В(0), Ц  
(7,5), Н(5,5), А(1,5), О(8)

# Виктор Михайлович Васнецов

3 (15) мая 1848— 23 июля 1926 г.г.

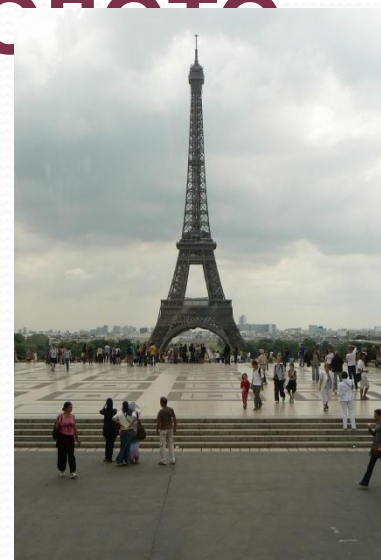
— русский художник и архитектор, мастер живописи на исторические и фольклорные сюжеты.



## Картина «Ковёр-самолёт»



В ПАРИЖЕ И ТОКИО ЕЙ ПОСТАВЛЕННЫ  
ПАМЯТНИКИ, А НОРВЕЖСКАЯ  
ПОСЛОВИЦА ГЛАСИТ: « КТО ДРУЖЕН С  
НЕЙ, ТОМУ ОНА ПРИНЕСЕТ ЗДОРОВЬЕ  
О КОМ РЕЧЬ?



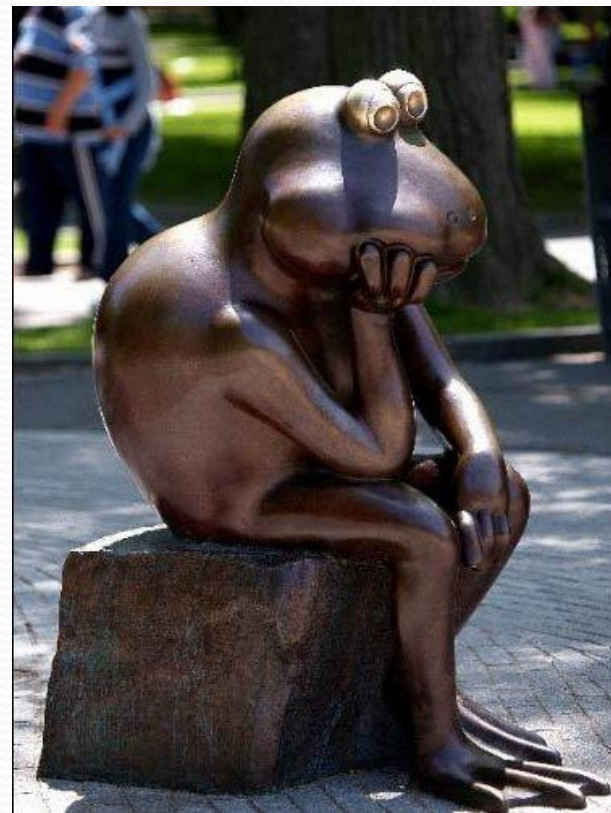
- К(5,3), Г(2,5), Ш  
(4,9),  
У( 4,8), Л(0,6),  
А(5,6), Я(1,4)

# Лягушка

ТОКИО



ПАРИЖ



# СПАСИБО ЗА УРОК!

