

ПОИЩАЙ ЗВЕЗДУ!



I тур

математика

3

4

5

литература

3

4

5

история

3

4

5

ХИМИЯ

3

4

5

II тур

История

Химия

Физика

Биология

История
С-Пб

Математика

ОБЖ

Литература

География

III тур

билет №8

билет №4

билет №9

билет №1

билет №7

билет №2

билет №5

билет №3

билет №6

Математика на «3»

Назовите координаты точки,

местоположение плоскости.

15

Математика на «4»

Чему равны: 15^2 в квадрате;
шесть 15 в 15 в
квадрате 15^2 в квадрате?

15

Математика на «5»

Какой цифрой заканчивается
число 12^3 ?

15

Литература на «3»

Назовите произведение, из
которого взяты следующие
строки: «Да 15 люди в наше

Литература на «4»

Прочитайте отрывок из воспоминаний Михаила Владимировича Юзефовича: «как теперь вижу его, живого, простого в обращении ... очень подвижного ... с великолепными глазами, чистыми и ясными глазами, в которых отражались все прекрасные вещи, блестящими зубами, о которых некоторые утверждали, что он вовсе не был смуглым, как утверждают некоторые, а был бледным, с каштановыми волосами. Черты лица у него были приятными, выражение очень симпатичное. Портрет Юзефовича Кипренского, по моему мнению, безукоризнен».

О ком он рассказывает?

15

Литература на «5»

В повести Н. Гоголя «Ночь перед рождеством» есть герой, который влюбился в девушку со сметаной. Назовите имя этого героя.

15

История на «3»

Назовите страну которую в 18
веке называли «Тридычей»

15

История на «4»

Как называется

картина

Кто автор

15



История на «5»

С каким событием связана эта
картина?

15



Химия на «3»

Образуется ли осадок при смешивании
реакции окислительно-восстановительных веществ?

15

Химия на «4»

По какому признаку можно
отличить фторид азота от
15го?

Химия на «5»

Вы идете по осеннему лесу, под ногами опавших желто-красная листва. Листья под вашими ногами уже серо-коричневого цвета. Физический или химический процесс шел всю зиму под снегом?

15

История

5 апреля 1242

Чем знаменита

эта дата

России?

30

Литература

Слыхали ли вы?

Когда-нибудь слышали ли вы,
Чтоб львы бегали не правы?

Тот кто съел
Один слон был съет.

30

В. Бабичков

Какое предложение образовано
неправильно? С какой целью?

Биология

Правила при выполнении лабораторной работы по биологии
вам необходимо знать типом

30

л?

Химия

Назовите металл, который
используют в «церкви
для получения «святой воды».

30

География

Всегда ли мы это правильно

и

лишь в стволах

деревьев и ние на север

30

ОБЖ

Имеется один признак, последний сигнал предупреждения природы, который она посылает в большинстве случаев: за несколько минут до того как море кинется на берег, море внезапно отступает. В таких случаях нужно немедленно покинуть побережье и удалиться от берега как можно дальше.

Что это за явление? Каковы его причины?

30

Математика

Подовице от шела.

Како је?
30

30

Физика

Закрытая бутылка наполовину
заполнена жидкостью. Будет ли ртуть
в верхней части и почему?

30

История С-Пб

Петр I начал собирать свою знаменитую коллекцию редкостей еще живя в Москве. Затем перевез ее в новую столицу и разместил в собственном Летнем дворце. Но коллекция разрасталась так стремительно, что в дворце места ей уже не хватало.

В 1764 году в доме Кикиных на Большой Кирковской улице, известной как Кикины палаты, находившиеся на Большой Кирковской улице, называемые Кикины палаты, находившиеся на Большой Кирковской улице.

Одновременно с переездом в Петербург велось строительство здания для музея редкостей. В 1764 году архитектор Яковлев начал строительство здания для музея редкостей. В 1764 году архитектор Яковлев начал строительство здания для музея редкостей.

Где Петр приказал построить музей? Почему он выбрал именно это место? Как называется этот музей?

Билет №1: физика

Даны три кирпича. Как их нужно
расположить, чтобы давление,
оказываемое на землю,
было 60 кратным?

Билет №2: литература

В греческом мифе о Эдипе, который спас город Фивы от ужасного чудовища Сфинкса, прославился человеческий ум и находчивость. Дело в том, что Сфинкс всем, кто шел по дороге, задавал загадку, но никто из путников не мог ее решить. За это Сфинкс поедал своих жертв. Эдип – единственный, кто решил загадку. Сфинкс умер. Эдип – герой, прошедший с испытанием. А вы знаете ответ на загадку?

«Кто утром ходит на четырех ногах, днем – на двух, а вечером – на трех ногах?»

60

Билет №3: химия

Из этого металла легкого и серебристого изготавливали пуговицы и при его на вес золота в начале XX веков, ныне ретостроение немислимого металла. Что это за металл?



60

Билет №4: история С-Пб

В старом Петербурге рассказывали легенду. Однажды императрица Екатерина I отправилась на васильевский остров в дом губернатора Петербурга Александра Яковлевича Меншикова. Ей подали лодку. Екатерина попыталась в нее сойти, но лодка не могла подол ее платья. Тогда Екатерина проявила коварство: она замочила почти всю одежду императрицы. Когда она приказала поставить все лодки борт к борту и таким образом переплыть на другой берег. Чему, если верить легенде, положила начало Екатерина I?



60

Билет №5: математика

Древние римляне использовали для записи чисел следующие обозначения: I X L C D M.

Римское обозначение и

понятие десятичного

квадратного года в MDXXV

году. В каком году было введено

это понятие?



60

Билет №6: география

У многих деревьев за вегетационный период образуется годовое кольцо, но у деревьев в пустыне средняя продолжительность жизни меньше, поэтому в год образуется только одно кольцо, а в 10 лет образуется 10 колец. Объясните, почему?



60

Билет №7: ОБЖ

Считалось, что причиной наводнений на Неве являются сильные западные и юго-западные ветры, которые нагоняют в устье Невы воду из залива и заставляют реку течь вспять. Однако, из опыта известно, что когда река и при спокойной погоде вздувалась и выходила из берегов. В чем секрет наводнений на Неве при спокойной погоде?



60

Билет №8: биология

Какие органы чувств имеют
большее количество рецепторов? Почему?

60

Билет №9: история

«...Благословил Сергей
Радонежский на битву и дал
своим монахам-сибирякам
Переславлю...». О
каком событии говорится в
истории? Когда это
произошло?



60