

НОВИЙ ГОД!



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 №1

билет №4

билет №9

билет №7

билет №2

билет №5

билет №3

билет №6

Математика на «3»

Назовите координаты точки,
местоположение
плоскости.

15

Математика на «4»

Чему равны:
шес
ть в квадрате;
квадрате
15
мь в
квадрате?

Математика на «5»

Какой цифре
числа 2^3 ?

15

Литература на «3»

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

Литература на «4»

Прочтите отрывок из воспоминаний Михаила Владимировича Юзефа-Кипренского: «как теперь вижу его, живого, простого в обличии ... очень подвижного ... с великолепными глазами, в которых ... прекрасные зубы, о которых был смугл, некоторые, а были волосами каштановые, были приятны и симпатично. Он рассказывал безукоризненно». О чём он рассказывает?



Литература на «5»

В повести Н. Гоголя «Ночь перед Рождеством» есть герой, который сметаной без помощи своего героя.

15

Благодаря им вы можете соединиться с ними. Позовите имя

История на «3»

Назовите страну, которую в 18
веке называли «3»

15

История на «4»

Как называет

картина?

Кто автор?

15



История на «5»

С каким событием связана эта картина?

15



Химия на «3»

Образуем
реакции
химических
вещества?

15

Химия на «4»

Почему можно
отличить
 ϕ ?

15

Химия на «5»

Вы идете по осеннему лесу, под ногами опавшие желто-красная листва, под ваши коричневог или химию всю иму под снегом?



15

листья уже серо-
Физический процесс шел

История

5 апреля 1242
этой

Чем знаменита
России?

30

Литература

Слыхали ль вы?

Когда-нибудь слыхали ль вы,

Чтоб львы брали не правы?

Один слы

30

ает
был съет.
В. Бабичков

Какое право насилия разозвано
неправильно? С какой целью?

Биология

Правда или
ложь?

вам
этчая мышь-
тиром

30

?

Химия

Назовите реагент, который используется для получения «святой воды».

30

География

Всегда ли мыично правильно

лишь
деревьев

30

ми
стволах
ние на север

ОБЖ

Имеется один призыв, последний сигнал предупреждения природы, который она посыпает в большинстве случаев: за несчастливое море

кинется на берег, отступает немедленно, удалиться. Что это за явление? Каковы его причины?

30

Математика

Проверить
от человека.

Как
30?
Что?

Физика

Закрытая бу-
заполнена
в верхней

а наполовину
ль ли ртуть
че 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 Летнем дворце места ей уже не

хватали б
опального

Кикины писали о том, как одновременно с началом строительства в городе появился новый музейный раритет. В 1930 году на улице Красной в центре города был открыт Музей изобразительных искусств. Тогда же в здании музея проходил первый выставочный зал, где экспонировались работы художников из разных стран. В 1930-х годах в здании музея проходили различные выставки и конференции. В 1930-х годах в здании музея проходили различные выставки и конференции.

Где Петр приказал выбрать имена для музеев? Почему он назвал их именно такими?

Билет №1: физика

Даны три кирпича. Как их нужно расположить, чтобы сила тяжести, действующая на землю, была минимальной?

60

Билет №2: литература

В греческом мифе о Эдипе, который спас город Фивы от злашного чудовища Сфинкса, прославившийся человеческий ум и находчивость. Дедушка Эдипа, король Лаконии, решил, что Сфинкс всем, кто шел

из путника,

Сфинкс по-

единственный,

60

ну, но никто
з ее. За это
стных. Эдип –
ся с испытанием.
те?

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

Билет №3: химия

Из этого металла легкого и
серебристого цвета изготавливали
пуговицы и кольца. Вес
золота в несколько раз превышал вес
веков, ныне
немыслим.
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 Даниловича Меньшикова. Ей подали лодку. Екатерина попыталась в нее сойти, но не смогла, потому что подол ее платья. Екатерина проявила коварство и всю одежду императрицы поставить все наизнанку. Таким образом Екатерина осталась на лодке. Чему, если верить легенде, это привнесло начало Екатерины I?

60

Билет №5: математика

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

Ридом с понятием квадрата в году. В каком году это понятие было введено?

60

Билет №6: география

У многих деревьев за вегетационный период образуется годичное кольцо, но у среднестатистического саксаула за 60 лет образуется 15 кольцо, а у пустынь – за 10 лет и 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 ее всплыть. Однако, изредка при спокойной погоде на Неве происходило наводнение.

60

В чем секрет наводнений при спокойной погоде?

Билет №8: биология

Какие
больше
60.
Почему?

Билет №9: история

«...Благословил Сергий Радонежский на битву и дал ~~своих~~ монахов-сипячей

Перед тем каком со 60 говорится в истории произошло? Когда это