

ПОИМАЙ 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

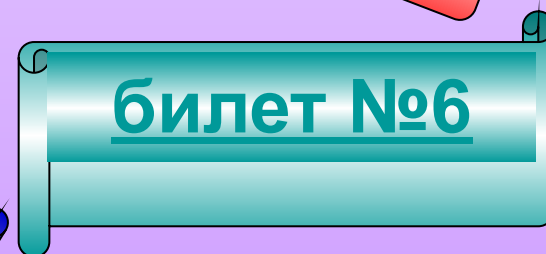
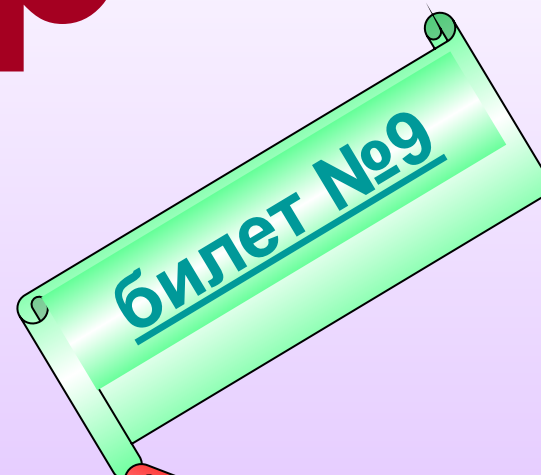
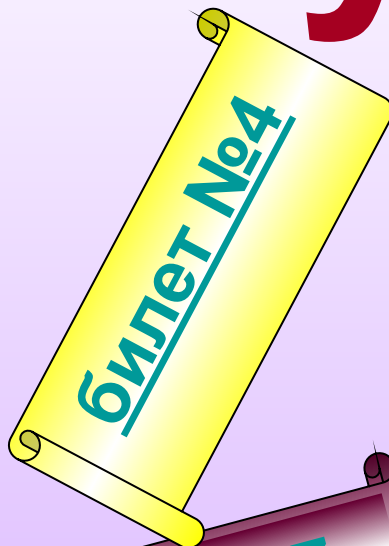
Математика

ОБЖ

Литература

География

III тур



Математика на «3»

Назовите координаты точки,

местоположение точки в плоскости.

15

Математика на «4»

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

15

Математика на «5»

Какой цифрой заканчивается
число $15 \cdot 2^3$?

15

Литература на «3»

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

15

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 отражалось все прекрасное, с блестящими зубами, о которых говорили. Он вовсе не был смугл, как утверждают некоторые, а был бледен, с вьющимися волосами каштанового цвета. Черты лица у него были приятны, выражение очень симпатичное. Портрет, работы Кипренского, по которому он был безукоризнен».

О ком он рассказывает?

Литература на «5»

В повести Н. Гоголя «Ночь перед рождеством» есть герой, который борется со сметаной, а также с ними без помощи. Назовите имя этого героя.

15

История на «3»

Назовите страну которую в 18
веке называли «Тридычецей»

15

История на «4»

Как называется

картина

Кто автор

15



История на «5»

С каким событием связана эта
картина?

15



Химия на «3»

15

Образуется ли осадок при смешивании
реакции веществ?

Химия на «4»

Почему можно
отличить ф-цию от
15
го?

Химия на «5»

Вы идете по осеннему лесу, под ногами опавшие 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

эта дата

Чем знаменита

России?

30

Литература

Слыхали ль вы?

Когда-нибудь слыхали ль вы,
Чтоб львы били не правы?

Один слон был съет.

В. Бабичков

Какое предложение образовано
неправильно? С какой целью?

30

Биология

Правила при работе с лабораторной мышью-
вампиром

30

?

Химия

Назовите м... пп. который
исполь... м церкви
для получ... ятой 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 часов до того, как море кинется на берег, море внезапно отступает. В таких случаях нужно немедленно удалиться от побережья и уйти как можно дальше.

Что это за явление? Каковы его причины?

30

Математика

Попович от числа.

Каю?

30

Физика

Закрытая бутылка наполовину
заполнена жидкостью. Вливать ли ртуть
в верхнюю часть 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 князь Кикин, опального Кикина, на окраине города, на так называемые Кикины поля, указав на черной улице. Одновременно указывал место для строительства здания для музея раритетов. 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 минимальным?

60

Билет №2: литература

В греческом мифе о Эдипе, который спас город Фивы от страшного 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 людей. Эдип – единственный, кто справился с испытанием. А какова была загадка?

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

Билет №3: химия

Из этого металла легкого и
серебристого изготавливали
пуговицы и при его на вес
золота в начале XX
веков, ныне ретостроение
немыслимо этого 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 переправить на другой берег. Чему, если верить легенде, положила начало Екатерина I?

Билет №5: математика

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

Ридо. ...ение и

поняти ...ического

квадратн ... в MDXXV

году. В каком году ... 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 за 60 лет они образуют не 60 колец, а только 10 колец. Объясните, почему?

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 вспять. Однако, изредка случались наводнения, когда река и при спокойной погоде выходила из берегов. В чем секрет наводнений на Неве и спокойной погоде?



60

Билет №8: биология

Какие органы
больше
60
Почему?

Билет №9: история

«...Благословил Сергей
Радонежский на битву и дал
своих монахов-сибирей
Переславлю...». О
каком событии говорится в
истории? Когда это
произошло?

60