

СВОЯ

Игра

$$f(t) = 4\pi \left(\frac{q}{4\pi r^2} \right)^2 v_e^2$$

$$v = \sqrt{2kT/m}$$

$$j = \frac{I}{S} = qnv$$

$$a_e = \left[\frac{2kT}{m} \right] \cdot \left[\frac{q}{4\pi r^2} \right] \cdot \left[\frac{q}{4\pi r^2} \right]$$

$$\rho = \sum \rho_i$$

$$\frac{F_x}{F_y} = \frac{v_x}{v_y} = \frac{v_x}{v_y}$$

$$\sqrt{\frac{2kT}{m}}$$

$$\frac{v_x}{v_y} = \frac{v_x}{v_y}$$

$$\frac{1}{v_x} = \frac{1}{v_y}$$

$$\sum v_x = \sum v_y$$

Ракетная техника 1010 2010 20

3010 20 30 4010 20 30 40 50

Космическое кино 1010 2010 20

3010 20 30 4010 20 30 40 50

Покорившие космос 1010 2010 20

3010 20 30 4010 20 30 40 50

Космос 1010 2010 20

3010 20 30 4010 20 30 40 50

Полеты Мухомов В. П. 1010 2010 20

10

Этого демона военные США боялись больше всего, однако же в России оно носило другое название, которое уважали русские военные с древних времен.

Назовите оба названия этого.

Воевода, Сатана

20

ЭТО оружие было хорошо известно войнам древности. Однако, если добавить в ЭТО название одну букву получится швейный инструмент.

Как называется ЭТО?

Булава

30

Раньше на Руси люди поклонялись Богу Солнца Ярило. Назовите ЭТО, имя которого состоит частично из имени Бога, а частично из того что он олицетворял.

Ярс

40

Что зашифровано в песне?



Штиль

50

Это название звучит
повсеместно 2 августа в одной
популярной песне.

Синева

10

Один из героев этого актера сталкивается с инопланетянином в фильме «Пол, секретный материальчик». В фильме «Армагеддец» его персонаж выясняет, что весь технологический прогресс – это старания инопланетян и устраивает техногенный откат. Ну а в «Стартреке» 2009-го года его персонаж является главным инженером экипажа «Энтерпрайз». О каком актере идет речь?

Саймон Пегг

20

Для получения воды этому персонажу пришлось использовать гидразин и щепки, нарезанные из деревянного креста. Для ремонта своего скафандра он применил обычный скотч. Ну а чтобы в итоге улететь домой, этот же скафандр пришлось порвать. Вопрос: с какой планеты пытался улететь этот персонаж?

Марс

30

Этот персонаж находится на 13-м месте в топ-100 героев и злодеев, хоть и не является злодеем по своей сути. Он чем-то похож на Терминатора – он тоже красноглазый и даже выполнял его основную функцию, хоть и по другим причинам. Он все видит и слышит, а если вы вдруг говорите беззвучно – он умеет читать по губам. Назовите этого персонажа и фильм, в котором он появлялся, учитывая, что в обоих этих названиях присутствуют четырехзначные цифры.

HAL-9000, Космическая Одиссея-2001

40

Различают ближний и дальний САНСАР. На открытии "дугообразного" САНСАРА пели Джо Дассен и Алла Пугачева. На упаковках с надписью "САНСАР" можно помимо прочего прочесть и предупреждение одного министерства, а у западного "тезки" САНСАРА было множество фанатов и поклонников даже в СССР. А в одном из творений Элема Климова даже была собака по кличке САНСАР. И чтобы не ставить вас перед дилеммой, мы попросим абсолютно точно назвать упомянутое творение.

"Добро пожаловать, или Посторонним вход воспрещен"

САНСАР — это космос (по-монгольски). В вопросе упоминаются понятие космос, гостиница "Космос", сигареты "Космос" и группа "Space" (с английского тоже "космос"). Элем Климов в 1964 году снял указанный кинофильм с "дуальным названием".

50

Киноиндустрия

Внимание, в вопросе есть замена!

Доподлинно известно, что "Меркурий", "Венера", "Плутон", "Юпитер", "Нептун" и "Сатурн", каждый по отдельности, смогут вместить всего лишь от 10 до 250 человек. Объясняется это конструктивной особенностью "СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ", в состав которой все они входят. А еще этой же особенностью объясняется один из недавних выявленных киноляпов: красная "Mazda" никак не могла бы попасть внутрь этой "СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ". И дело тут даже не в законах физики, а в габаритах автомобиля. Назовите кинофильм, в котором вы могли наблюдать этот ляп

«Дневной дозор»

"СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА" — это гостиница "Космос" в Москве. А в вопросе перечислены конференц-залы этой гостиницы заданной вместимости. Кстати, по некоторым данным, окна в гостинице имеют стандартные размеры, и в оконные проемы автомобиль просто никак не может втиснуться. А в упомянутом фильме был эпизод, когда машина с разгону въезжала на поверхность гостиницы, ехала по фасаду здания, а потом через одно из окон "влетала" внутрь.

10

Раздатка

20

ПЕРВЫЙ — "первый выходец" из села Листвянка Кемеровской области. С ним однажды случилась неприятная история, в результате которой ему пришлось нарушить инструкцию. И только благодаря "обратным" действиям он не оказался в затруднительном положении, которое при сходных обстоятельствах постигло **ВТОРОГО**, несмотря на такое же направление движения. Примечательно, что, будучи очевидцами инцидента со **ВТОРЫМ**, мы периодически слышали **ТРЕТЬЕГО** — однофамильца **ПЕРВОГО**. Назовите точную дату инцидента с **ПЕРВЫМ** или его имя и фамилию.

18 марта 1965 года, Алексей Леонов.

30

Именем ПЕРВОГО назван Московский Авиационно-технологический институт; ВТОРОЙ, последователь ПЕРВОГО, появился на свет спустя 50 лет после его рождения. ТРЕТИЙ — плод деятельности ВТОРОГО — был создан еще полвека спустя. Назовите ПЕРВОГО, ВТОРОГО и ТРЕТИЙ, если для каждого из них в 2017 году отмечались свои юбилеи.

К.Э. Циолковский, С.П. Королев, искусственный спутник Земли (ИСЗ).

К.Э. Циолковский родился в 1857 году, С.П. Королев — в 1907 году, а первый искусственный спутник Земли был запущен в 1957 году. В 2007 году будет отмечаться тройной юбилей. Имя Циолковского носит Московский Авиационно-технологический институт.

40

"Рубин" в этом списке упоминается два раза и, скорее всего, больше не появится. "Зенит" — тоже, по меньшей мере, два раза. "Терек", "Сатурн" и "Днепр" — по одному разу.. Мы не просим назвать вас первый элемент этого списка. Назовите пятый его элемент, который, в некотором роде, тоже является первым.

***«Чайка» - позывной Валентины
Терешковой***

У Владимира Малика — "Шелковый ОН", у Андрея Синявского — "Золотой ОН", а у Юрия Куклачева ОН — это и вовсе кличка кота. Согласно Борису Заходеру, за НЕГО однажды выдали обособленный подвижный задний отдел тела одного непарнокопытного. А еще один ОН как-то весной "был очень не прав", хотя формально и считался правым, чем чуть было не опозорил своего хозяина. Назовите имя и фамилию этого хозяина.

Юрий Гагарин

ОН — шнурок. В вопросе упомянуты произведения писателей. В переводе Заходера хвост ослика Иа сова выдавала за шнурок от колокольчика-звонка. На летном поле у Юрия Алексеевича Гагарина развязался шнурок на правом ботинке, и сей конфуз наблюдала вся страна на экране телевизора.

10

Космос

Внимание, прослушайте казахскую загадку!

Железный Кол вбит в небо правителем Тенгри и представляет собой Ось Мира. К нему привязаны два коня — белый и синий, они спутаны веревкой. Кони мирно пасутся на лугу, кружась возле кола, а конокрады Жеты Каракшы — семь воров... — хотят украсть их, всюду следуя за ними. Если вы догадались, кто эти семь конокрадов, ответьте, что казахи называли Железным Колом (Темир Казык)?

Полярная звезда

Самым главным ориентиром для кочевых народов была Полярная звезда. Казахи считали ее Осью Мира.

20

Космос

С древнегреческого ЭТО называли «блуждающие звезды». Что ЭТО? Назовите хотя бы три наименования.

Планеты: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

С древнегреческого «Блуждающие звезды» переводятся как планеты.

30

Космос

В Европе этот цветок появился, как и многие цветы, из Китая. В переводе на русский его название означает "звезда". Это одно из древнейших растений. В Крыму в царских гробницах двухтысячелетней давности были найдены изображения этого цветка. У древних греков он был амулетом. В настоящее время существует более 4 000 его сортов. Что это за растение?

Астра

40

Космос

За две недели до полета первого человека в космос стартовала собака-"космонавт" полностью повторившая предстоящий путь Юрия Гагарина: взлет, виток вокруг Земли и посадка. После ее приземления было принято окончательное решение о полете человека в космос. Какая кличка была у собаки?

Звездочка

50

Внимание, в вопросе есть замены!

Согласно Википедии, диаметр этого объекта, расположенного на материке, — 274 километра. Он имеет мощные внешний вал и хребет, а его координаты — 19 градусов южной широты и 149 градусов восточной долготы. Большинство людей, по всей видимости, знают в лицо того, чье имя с 1968 года носит этот объект, хотя сам объект вряд ли видели воочию, т.к. вряд ли бывали ТАМ, ТОЛЬКО ТАМ. Кстати, у группы "Fleur" есть песня, которая тоже называется "ТАМ, ТОЛЬКО ТАМ".

В ответе укажите настоящее название этой песни.

«На обратной стороне Луны»

Кратер Гагарин расположен на обратной стороне Луны и поэтому с Земли не виден. Свое название кратер получил после гибели Гагарина в 1968 году.

10

Макеев

В 1955 году Королев С.П. предложил Виктору Петровичу Макееву поехать на Урал в должности заместителя главного конструктора. Что ответил Макеев?

«Поеду только главным!»

20

Макеев

В 1965 году, после смерти Королева, Макееву было сделано предложение, от которого он отказался. Какое предложение ему было сделано?

Занять место главного конструктора ОКБ-1

30

Макеев

В каких городах в честь Виктора Петровича Макеева названы улицы, а также еще ЧТО-ТО. Назовите города и это ЧТО-ТО. Помимо ГРЦ им. Макеева.

Миасс, Челябинск, Коломна и судно Северного флота ВМФ.

40

Макеев

**Где родился и рос Виктор
Петрович Макеев?**

**Деревня Протопопово (Поселок им.
Кирова)**

50

Макеев

**Какое первое изделие связало
Макеева и КБ «Южное»?**

1-ступень ракетного комплекса Р-39