

*Интеллектуальный
конкурс*

Эрудит

Категории вопросов

Технология

5	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	0	5	0	5	0	5	0	5

Биология

5	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	0	5	0	5	0	5	<u>0</u>	5

Химия

<u>5</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	0	5	0	<u>5</u>	0	5	<u>0</u>	<u>5</u>

Русский язык

<u>5</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	5	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>5</u>

Математика

5	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	0	5	0	<u>5</u>	0	<u>5</u>	<u>0</u>	5

Немецкий язык

5	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	<u>0</u>	5	0	<u>5</u>	<u>0</u>	5	<u>0</u>	<u>5</u>

Физика

<u>5</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	<u>0</u>	5	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>5</u>

История

<u>5</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>5</u>

Одежда, опирающаяся на
конструктивный пояс талии

поясная



Как называется процесс
получения ткани?

Ткачество



Как называется способность волокон поглощать влагу из окружающей среды?



Какие бывают волокна?

Натуральные и химические



Технология

Что это за средство, которое может действительно служить профилактикой кариеса, однако чрезмерное его употребление приводит к перенапряжению слюнных желез, желез желудка и кишечника?

Жвачка



***Из какого языка заимствовано
слово "кухня"?***

Немецкого языка



Кто предложил первый проект швейной машины для пошива одежды?

Ответ: Леонардо да Винчи



Технология

Более половины энергетических потребностей организма покрывается за счёт этих веществ, содержащихся в пище. Что это за вещества?

Килокалории



**Какая мерка определяет
размер плечевого изделия?**

Полуобхват груди



Что ест медведь зимой?

Он не ест, он спит.



Сумчатый медведь ?

Коала



**Пища попадает в рот.
Глотка, дальше...**

Пищевод



Биология

**В одной комнате соседи живут, одни всё кусают
другие жуют. Что это?**

Ответ: Зубы



Биология

Какое животное развивает самую большую скорость?

Ответ: Гепард



Биология

**Работы какого органа
достаточно, чтобы поднять
поезд на высоту горы Монблан?**

Ответ: Сердце



Биология

Лист этого растения выдержит 3-х летнего ребёнка. Что это за растение?

Ответ: Кувшинка виктория-регия



Биология

**Что может быть больше слона и
одновременно невесомым?**



Ответ: Тень слона



Биология

Для чего дрозды, трясогузки, оляпки и другие хитрые птицы садятся на муравейник?

Ответ: Муравьиная кислота обладает специфическим запахом, который убивает насекомых- паразитов на теле птиц. Принимая муравьиные ванны, умные птицы соблюдают правила птичьей гигиены.



Химия

Количество вещества. Что это?

Ответ: Моль



Химия

Как называется явление существования химического элемента в виде двух или нескольких простых веществ, различных по строению и свойствам?

Ответ: Аллотропия



Химия

**Назовите соли кремниевой
КИСЛОТЫ.**

Ответ: *Силикаты*



ХИМИЯ

Знаете ли вы общее название мела, мрамора, известняка?

Ответ: Карбонат кальция



Химия

**Как зовут знаменитого физика,
разработавшего планетарную
модель атома?**

Ответ: *Э. Резерфорд*



Химия

**Что это за химическая связь CaO
?**

Ответ: Ионная



Химия

Как называется 4%-6% раствор аммиака в воде?

Ответ: Нашатырный спирт



Химия

Какой химический элемент
называют элементом жизни?

Ответ: *Фосфор*



Что это за взрывчатое вещество,
способное облегчить спазмы
сердечных сосудов?

Ответ: *Нитроглицерин*



РУССКИЙ ЯЗЫК

Какое из данных слов является родственным слову нос ?

1. Носильщик
2. Поднос
3. Переносица
4. Подношение
5. Занос

Ответ: Переносица



РУССКИЙ ЯЗЫК

В каком словосочетании неправильно определено главное слово?

1. Любить Родину;
2. Верный друг;
3. Жить далеко;
4. В нашем доме;
5. Собрал гербарий.

Ответ: **Собрал гербарий**



РУССКИЙ ЯЗЫК

Произношение какого слова не совпадает с написанием?

1. Бак
2. Слон
3. Грустно
4. Пять
5. Весь

Ответ: *Грустно*



Русский язык

Какой пример не является словосочетанием?

1. Кончить дело.
2. Чудесный день.
3. В солнечный день.
4. Красный и синий.
5. Вдали от родины.

Красный и синий



Русский язык

В каком слове есть только твёрдые согласные звуки?

1. Водит
2. Пашешь
3. Верит
4. Велит
5. Смех

Ответ: *Пашешь*



РУССКИЙ ЯЗЫК

В каком слове количество букв и звуков совпадает?

1. Окрестный
2. Пять
3. Зреют
4. Веешь
5. Яд

Ответ: *Веешь*



Русский язык

В каком предложении неправильно определена грамматическая основа?

1. Дети с увлечением слушали рассказ старого охотника.
2. Белеет парус одинокий в тумане моря голубом.
3. Хмуро тянется непогожий день.

Ответ: Дети с увлечением слушали рассказ старого охотника.



Русский язык

В каком слове ударение падает на первый слог?

1. Цемент
2. Портфель
3. Хвоя
4. Дневник
5. Фарфор

Ответ: Цемент



Какая пара не имеет сходства
по значению?

1. Преграда- помеха
2. Привлекать- манить
3. Скука-горе
4. Склон- откос

Ответ: *Скука-горе*



Математика

Сколько месяцев в году имеют
28 дней?

Ответ: **Все месяцы**



Математика

Если пять кошек ловят 5 мышей за 5 минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку?

Ответ: **5 минут**



Математика

В доме 6 этажей одинаковой высоты. Во сколько раз лестница на шестой этаж длиннее, чем лестница на третий этаж?

Ответ: **2,5**



Математика

Обычное пожелание морякам перед плаванием «семь футов воды под килем!» Сколько это будет в см?

Ответ: **213**



Математика

Собака была привязана к десятиметровой верёвке, а прошла 300м. Как ей это удалось?

Ответ: *Верёвка не была ни к чему привязана*



Математика

Что не имеет длины,
глубины, ширины, высоты,
а можно измерить?

Ответ: *Время, температура*



Математика

Сумма двух чисел 583. Одно из этих чисел оканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найти эти числа.

Ответ: **530 и 53**



Математика

Стрелки часов показывают 7 часов.
Какой угол образуют часовая и минутная стрелки?

Ответ: 150°



Математика

Количество воды в бочке удваивается каждую минуту. Бочка наполнилась за 10 минут. За сколько минут наполнилась первая половина бочки?

Ответ: *9 минут*



Немецкий язык

Сколько букв в немецком алфавите?

Ответ: **26**



Немецкий язык

Как называются
буквосочетания, которые
пишутся и читаются по-
разному?

Ответ: *Дифтонги*



Немецкий язык

Кто является автором учебников по немецкому языку?

Ответ: *Бим Инесса Львовна*



Немецкий язык

В каких странах немецкий является государственным языком?

Ответ: *Германия, Австрия, Швейцария, Люксембург, Лихтенштейн*



Немецкий язык

Из скольких федеральных земель
состоит ФРГ?

Ответ: *Из 16 земель; из 13
земель + 3 свободных города*



Немецкий язык

В каком городе Германии находятся: музей средневекового ремесленника под открытым небом, дом Дюрера? В этом городе были изобретены карманные часы и глобус.

Ответ: *Нюрнберг*



Немецкий язык

Центр немецкого карнавала с
365 магазинами карнавальной
атрибутики

Ответ: *Кёльн*



Немецкий язык

В какой земле выпускаются
машины марки «BMW»,
назовите её столицу?

Ответ: *Бавария, Мюнхен*



Немецкий язык

Кто является основоположником письменного немецкого языка (перевёл Библию с латыни на немецкий)?

Ответ: *Мартин Лютер*



Физика

**Может ли тело в одной
жидкости тонуть, а в другой
плавать?**

Ответ: *Да*



Физика

Каково численное значение
ускорения свободного
падения?

Ответ: : $9,8 \text{ м/с}^2$



Физика

В каких единицах измеряется
скорость в системе СИ?

Ответ: **М/С**



Физика

Почему нагретый воздух
поднимается в более
холодном?

Ответ: *Он легче*



Физика

Можно ли загореть через
стекло?

Ответ: **Нет**



Физика

Чего не хватает в схеме оформления задачи по физике: дано, найти, анализ, решение?

Ответ: *Система СИ*



Физика

Какую науку называли
«наука о природе»?

Ответ: *Физика*



Физика

Продолжите слова известного механика древности: Дайте мне точку опоры, ... и назовите его ИМЯ

Ответ: *И я переверну землю.*

Архимед



Физика

Можете рассказать, как представляли себе вселенную древние индейцы?

Ответ: *На черепахе стояли три слона, на которых находилась земля, в виде перевернутой чаши. На земле располагалась баиня в вершине, которой находилось солнце, а вокруг её обвивали облака. И всё это вместе обвивала вокруг Змея.*



ИСТОРИЯ

Как называлось военное состязание рыцарей?

Ответ: *Турнир*



ИСТОРИЯ

В какой стране впервые стали пить чай из фарфоровых чашек и писать на бумаге?

Ответ: *В Китае*



ИСТОРИЯ

Кто был изобретателем
печатного станка?

Ответ: *Иоганн Гутенберг*



ИСТОРИЯ

Народ Перу, подвергшийся
в XVI веке испанскому
завоеванию.

Ответ: **Инки**



История

Кто основал
государство, которого
никогда не было?

Ответ: Томас Мор «Утопия».



История

**Как называлась новая форма
феодалного землевладения в
период складывания
централизованного государства?**

Ответ: Поместье



История

Когда в военной истории
опасность представляла
свинья?

Ответ: В Ледовом побоище войска
немецких рыцарей были построены
клином – «свиньёй».



История

Кто был первым в нашей стране награждён орденом Красного Знамени?

Ответ: Блюхер- маршал Советского Союза. Сентябрь 1918г.



История

Из мифологии: пища
греческих богов, дающая им
вечную юность?

Ответ: **Амброзия**

