

ОТВЕТЫ НА ИГРУ «ГДЕ ЛОГИКА? (5 СЕЗОН)»

1. РАЗМИНКА

1. Ошибка на афише («Примаются»)
2. Позвоночник змеи не может выдержать такие нагрузки
3. Слитки золота такого объема будут иметь массу, которую не может поднять человек
4. Черепаха не может выпасть из своего панциря, так как он часть ее скелета
5. В записях на доске допущены ошибки в химических формулах
6. Царевичу Алексею на момент 1700 года 10 лет, он не руководил обороной Новгорода
7. Используемый прибор не калориметр
8. Нельзя определить через микроскоп наличие наркотиков в веществе
9. Нельзя накладывать повязку поверх одежды
10. Нарушены правила оказания ПМП при утоплении. Сначала необходимо очистить дыхательные пути
11. Нахождение в космосе без скафандра
12. В организме человека 206 костей

2. НАЙДИ ОБЩЕЕ

1. Янтарь
2. Исследовали шаровые молнии, электричество
3. Громоотвод
4. Электричество
5. Коронный разряд
6. Магнит
7. Случайные открытия
8. Ампер
9. Кутикула
10. Размножение почкованием
11. Подошва
12. Месторождение
13. Финикия
14. Русско-японская война
15. Вода
16. Элемент
17. Медь
18. Bark
19. Field
20. War

3. УБЕРИ ЛИШНЕЕ

1. Астауров занимался селекцией животных, остальные селекцией растений
2. Картофель, это видоизмененный побег, остальные плоды
3. Гвинея – страна Африки, остальные страны Европы
4. Амур впадает в Тихий океан, остальные в Северный Ледовитый
5. 1 и 2 плакаты отражают «Политику умиротворения агрессора» 3 - кукрыниксы Великая Отечественная война «про Сталинградскую битву»
6. Здание в Варшаве, остальные сталинские высотки
7. Императрица Елизавета Петровна, остальные королевы
8. «Игрок» не входит в великое пятикнижие Достоевского
9. В честь Льва Ландау нет единиц измерения в физике, в честь остальных есть
10. Все законы, кроме закона Гей-Люссака, открыты двумя учеными
11. Clean, правильный глагол, остальные нет
12. Все слова, кроме hands, образуют множественное число не по правилу
13. Fox, остальные слова Vox
14. Peel, остальные Bill
15. Peer, остальные слова pair, pare, peag звучат одинаково

16. Cure, отличается по произношению от остальных
17. Fare, остальные слова Fair
18. String, остальные Spring
19. Чайковский не входил в «Могучую кучку»
20. Саксофон не деревянный духовой инструмент
21. Опал – аморфное вещество, остальные кристаллические

4. ФОРМУЛА ВСЕГО

1. Яблоко раздора
2. Великая депрессия
3. Терракотовая армия
4. Томас Мор
5. Лабиринт Минотавра
6. Покушение на Александра II
7. Мыс Доброй Надежды
8. Часовой пояс
9. «Ах, злые языки страшнее пистолета»
10. «И скучно, и грустно, и некому руку подать»
11. «Мы почитаем всех нулями, а единицами себя»
12. «Ба, знакомые все лица»
13. «У сильного всегда бессильный виноват»
14. «Рожденный ползать, летать не может»
15. «Любви все возрасты покорны»
16. «Умом Россию не понять»
17. «Рукописи не горят»
18. «Мы все учились понемногу»
19. Синтез белка из аминокислот
20. Деление клетки
21. Быть или не быть
22. Don't make a mountain out of anthill
23. An apple a day keeps the doctor away
24. East or west home is best
25. As fit as a fiddle
26. Read between the lines
27. Парниковые газы / парниковый эффект

5. ФОРМУЛА ВСЕГО (С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ НЕЙРОСЕТИ)

1. Н.А. Некрасов «Мороз, красный нос»
2. М.Ю. Лермонтов «Бородино»
3. А.С. Пушкин «Дубровский»
4. И.С. Тургенев «Муму»
5. А.С. Пушкин «Капитанская дочка»
6. М.Ю. Лермонтов «Герой нашего времени»
7. А.С. Грибоедов «Горе от ума»
8. А.С. Пушкин «Евгений Онегин»
9. М.А. Булгаков «Мастер и Маргарита»
10. Н.В. Гоголь «Мертвые души»
11. Д.И. Фонвизин «Недоросль»
12. Л.Н. Толстой «Война и мир»
13. Ф.М. Достоевский «Преступление и наказание»
14. Н.В. Гоголь «Тарас Бульба»
15. Н.С. Лесков «Левша»
16. Л.Н. Толстой «Кавказский пленник»
17. М.А. Шолохов «Тихий Дон»
18. М.А. Булгаков «Белая гвардия»

6. АССОЦИАЦИИ

Моль

Химия. Моль – это единица измерения количества вещества. Это количество вещества, содержащее столько же частиц, сколько содержится атомов углерода в 0,012 кг (12 г) углерода, масса которого равна 12 а.е.м. (Химия, 8 класс)

География – Моль – коммуна во Франции, в департаменте Алье.

Музыка – минор или грустный лад

Биология – Моль-представитель молей, не таксономическая группа мелких насекомых из отряда чешуекрылые

Реакция

Химия. Реакция (химическая) – это явление, в результате которого из данных веществ образуются другие вещества. (Химия, 8 класс)

История - течения, стремящиеся восстановить давно отжившие учреждения или направленные на сопротивление общественному прогрессу.

Физика – цепной реакцией называют реакцию, в которой вызывающие ее частицы (нейтроны) образуются как продукты этой же реакции (Физика, 11 класс)

Биология – ответная реакция – ответ организма на внутренние и внешние раздражители.

Дисперсия

Химия. Дисперсия (дисперсная система) – это гетерогенная система, в которой одно вещество в виде очень мелких частиц равномерно распределено в объеме другого. (Химия, 11 класс)

Биология – термин, обозначающий разнообразие признаков в популяции.

Период

Химия. Период – это горизонтальный ряд элементов в ПСХЭ Д.И. Менделеева, в пределах которого свойства элементов изменяются последовательно (ослабление металлических и усиление неметаллических свойств). (Химия, 8 класс)

Физика – минимальный промежуток времени T , через который движение тела повторяется, называют периодом колебаний (Физика, 11 класс)

История – это условное деление исторического процесса на определённые хронологические этапы.

Физкультура – временной интервал в спортивной игре, например, в хоккее

Клетка

Биология – Клетка – структурно-функциональная единица строения и жизнедеятельности всех живых организмов.

Физика – клетка (решетка) Фарадея – это проводящая сетка или экран, который защищает внутреннее пространство от внешних электрических полей. Она основана на явлении электростатической индукции: заряды перераспределяются по её поверхности таким образом, что внутри экранированной области поле становится равным нулю.

Математика – часть графической сетки, которая используется для представления чисел и выполнения различных арифметических операций.

Информатика – клетка – это элемент таблицы, содержащий данные и расположенный на пересечении строки и столбца.

Коэффициент

Химия. Коэффициент – это цифра перед химической формулой вещества, обозначающая количество частиц (молекул или атомов) данного вещества в уравнении химических реакций. (Химия, 8 класс)

География – Коэффициент увлажнения – отношение годовой суммы осадков к годовой испаряемости

Физика – коэффициент трения, характеризует обе трущиеся поверхности и зависит не только от материала этих поверхностей, но и от качества их обработки. Определяется экспериментально (Физика, 10 класс)

Математика – это число, которое умножается на переменную в алгебраическом выражении.
(Математика, 6 класс)

Разложение

Химия. Реакция разложения – это химическая реакция, в ходе которой из одного сложного вещества получается два или несколько других (простых и/или сложных) веществ. (Химия, 8 класс)

Физика – разложение света на спектральные цвета при прохождении через оптически плотное вещество вследствие зависимости показателя преломления и скорости света в веществе от частоты (или длины) световой волны. Например, при прохождении белого света через призму он разлагается на различные цвета

Математика. Разложение на множители – представление многочлена в виде произведения двух или более множителей. (Алгебра, 7 класс)

Биология. Разложение — это процесс разрушения отмерших животных и растительных остатков (органического вещества) под действием бактерий и грибов на неорганические вещества.

Обществознание – распад связей в обществе, социальное разобщение, изоляция индивидов друг от друга в масштабах общества

Поле

Физика – магнитное поле – особая форма материи, посредством которой осуществляется взаимодействие между движущимися заряженными частицами

Информатика – В базах данных поле – это отдельный элемент записи, например, "Имя" или "Возраст" в таблице.

География. Поле - безлесная, незастроенная, обширная равнина.

Физкультура – это специально подготовленная площадка для проведения спортивных игр, соревнований или тренировок

Класс

Химия. Класс (веществ) – это группа веществ, сходных по составу и химическим свойствам.
(Химия, 8 класс)

Информатика – Класс — это множество объектов, имеющих общую структуру и общее поведение (Информатика, 11 класс)

Математика – это три разряда, идущие друг за другом слева направо. (Математика, 4 класс)

Биология. Класс – один из основных рангов иерархической классификации в биологической систематике.

Обществознание – большая социальная группа, различающаяся по её роли во всех сферах жизнедеятельности общества, которая формируется и функционирует на основе коренных социальных интересов.

История – большая социальная группа с определённым положением в исторически сложившейся системе общественного производства и с определённой ролью в общественной организации труда, объединённая одинаковым, обычно законодательно закреплённым, отношением к средствам производства, к распределению общественного богатства и общностью интересов.

Индикатор

Химия. Индикатор – это вещество, которое меняет свою окраску в зависимости от среды раствора. (Химия, 8 класс)

Физика – это прибор или вещество, используемое для выявления наличия, измерения или наблюдения физических величин, таких как температура, давление, электрический заряд, магнитное поле и другие.

Математика – это функция, определённая на множестве X , которая указывает на принадлежность элемента $x \in X$ подмножеству A

Соль

Химия. Соли – это сложные вещества, образованные атомами металлов и кислотными остатками. (Химия, 8 класс). Соли – сложные вещества, которые в водных растворах диссоциируют на катионы металлов и анионы кислотных остатков. (Химия, 9 класс)

География. Каменная соль — осадочный минерал, состоящий преимущественно из хлористого натрия.

Музыка – один из музыкальных звуков, пятая ступень основного до-мажорного диатонического звукоряда

Деление

Физика – Реакция деления ядер – это ядерная реакция, в которой тяжёлое атомное ядро (например, уран-235 или плутоний-239) распадается на два или более лёгких ядра под действием нейтрона, сопровождаясь выделением энергии и испусканием нескольких нейтронов. Этот процесс лежит в основе работы атомных электростанций. (Физика, 11 класс)

Математика – одна из основных арифметических операций, позволяющая разделить одно число на другое. (Математика, 2 класс)

География – Административно-территориальное деление — разделение территории государства и его краёв (стран, областей) на части.

Биология – деление клетки - процесс, при котором из одной материнской клетки появляются 2 дочерние (с одинаковым набором хромосом) при митозе и 4 клетки при мейозе.

7. ЛОГИЧЕСКИЕ РАЗВИЛКИ

80 лет образования Организации Объединенных Наций