

## «Где логика? Сезон 4»

### Разминка

1. Наличие цифры в подписи
2. Написание слова «исключительно»
3. Год рождения царя.
4. Наличие введенного позднее ордена святой Анны на докладчике
5. Русский вариант написания ФИ в паспорте
6. Несоответствие перевода слов на русский язык в автопереводчике
7. Множественные ошибки при дословном переводе на русский язык
8. Название «Ленинградъ»
9. Дословный перевод «АЗС»

### Найди общее

1. Бесконечность
2. Правильные многогранники/ Платоновы тела
3. Конус
4. Произведение «Детство»
5. Африка
6. Фрактал
7. Пифагор
8. Простые механизмы
9. Диффузия
10. Сублимация
11. Побег
12. Дно
13. Саман
14. Дельта
15. Навигация
16. Киви
17. Фронт
18. Чили
19. Belt
20. Cork
21. Whip
22. Hump
23. Корунд/Оксид алюминия
24. Аллотропные модификации/Аллотропия

### Убери лишнее

1. 4 (не арифметика)
2. 2 (дружественные числа)
3. 3 (четность)
4. 1 (дискретность)

5. 3 (не чингизид)
6. 1 (не «сталинский удар»)
7. 4 (музей литературного героя)
8. 4 (нет единицы физической величины)
9. 1 (нет веса)
10. 4 (не тепловой двигатель)
11. 2 (не связано с Ньютоном)
12. 2 (uncountable)
13. 2 (knot)
14. 4 (не название страны)
15. 1 (не оксид кремния)

### Формула всего

1. Погрешность
2. Пропорция
3. Равнобокая трапеция
4. Мнимые числа
5. Василий Темный
6. Прорубить «окно» в Европу
7. Иван Грозный
8. Кенгуру
9. Крестовый поход
10. Атом
11. Материальная точка
12. Диэлектрик
13. Барион
14. Число Маха
15. «Послушайте! Ведь, если звезды зажигают-значит- это кому-нибудь нужно?»
16. «Дым табачный воздух выел»
17. «Кто там шагает правой?левой!»
18. Порох
19. Реакция
20. Стекло
21. Маятник Фуко
22. Трансформатор
23. Камертон
24. Паровая турбина
25. Ядерный реактор
26. Компьютер
27. Принтер
28. ДВС
29. Спектрограф
30. Хронограф
31. Электрофорная машина

32. Барометр
33. Глобус
34. Микроскоп
35. Чашка Петри
36. Лабораторные/Рычажные весы

### Ассоциации

1. Земля: а) планета, б) почва, в) единица административно-территориального деления
2. Пуна: а) город в Индии, б) регион в Южной Америке
3. Язык: а) система средств общения людей, б) орган
4. Гребень: а) наивысшая точка волны, б) образование на голове/спине у птиц/ящериц
5. Корень: а) морфема, б) любое число, которое при умножении его на само себя данное число раз дает данный результат
6. Волна: а) изменение совокупности величин, способное к перемещению или колебанию, б) колебательное движение воды
7. Порог: а) момент изменения системы, дающий историку точку отсчета, б) мелководный участок реки с резким падением уровня воды и высокой скоростью течения
8. Градусы: а) единица измерения температуры, б) угол, величина которого равна  $1/90$  прямого угла
9. Координаты: а) широта и долгота, определяющие положение точки на Земле, б) числовые значения для определения положения точек на плоскости или в пространстве
10. Ключ: а) родник, естественный выход подземных вод на земную поверхность на суше или под водой, б) устройство, применяемое для замыкания и/или размыкания электрической цепи
11. Вектор: а) модель ветра, течения, б) модель переноса вирусов, процессов клонирования и создания вакцин
12. Крик: а) периодически пересыхающая река или временный водоток, б) край-единица административно-территориального деления
13. Цикличность: а) теория исторического круговорота, повторения периодов зарождения, расцвета, упадка, гибели человеческих обществ, б) многократное использование биогенных веществ
14. Ядро: а) центральная часть планеты Земля, б) центральная часть атома, в) внутренняя часть плода
15. Угол: а) геометрическая фигура, которая образуется двумя лучами, выходящими из одной общей точки, б) азимут
16. Ребро: а) отрезок, соединяющий две вершины многоугольника б) связь между двумя вершинами графа

### Дешифровщик

1. Кодовое слово-КРИПТОНИМ
2. Шифры: ЦЕЗАРЯ СО СДВИГОМ, РИШЕЛЬЕ
3. Автор: ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ  
Фраза: КТО МАЛО ДУМАЕТ, ТОТ МНОГО ОШИБАЕТСЯ