Оренбургское президентское кадетское училище
Лабиринт
Информации

Правила игры

- В интеллект-шоу участвует 6 команд по 6 кадет в каждой команде;
- Право выбора первой темы и цены вопроса определяется жеребьёвкой между капитанами команд;
- Отвечает та команда, на столе которой быстрее всех загорелась лампа;
- ВСЕГДА отвечает капитан команды;
- Если ответ дан правильно, баллы зачисляются на счет, если неправильно – 50 % баллов снимаются с него;
- При неправильном ответе на вопрос одной командой, вопрос остается в игре, и на него могут ответить другие команды;
- Вопрос снимается с розыгрыша, если на него 3 раза ответили неправильно.

Необходимо выбрать число

1 2 3 4 5 6

Ребусы	100	200	300	400	500	600
Кодирование	100	200	300	400	500	600
Пословицы	100	200	300	400	500	600
Задачи на смекалку	100	200	300	400	500	600

Вопросов больше нет!

digitalblasphemy.com

Ребусы 100

Компьютер

ОТВЕТ

Ребусы 200

ОТВЕТ

Ребусы 300

ОТВЕТ

Ребусы 400

ОТВЕТ

Ребусы 500

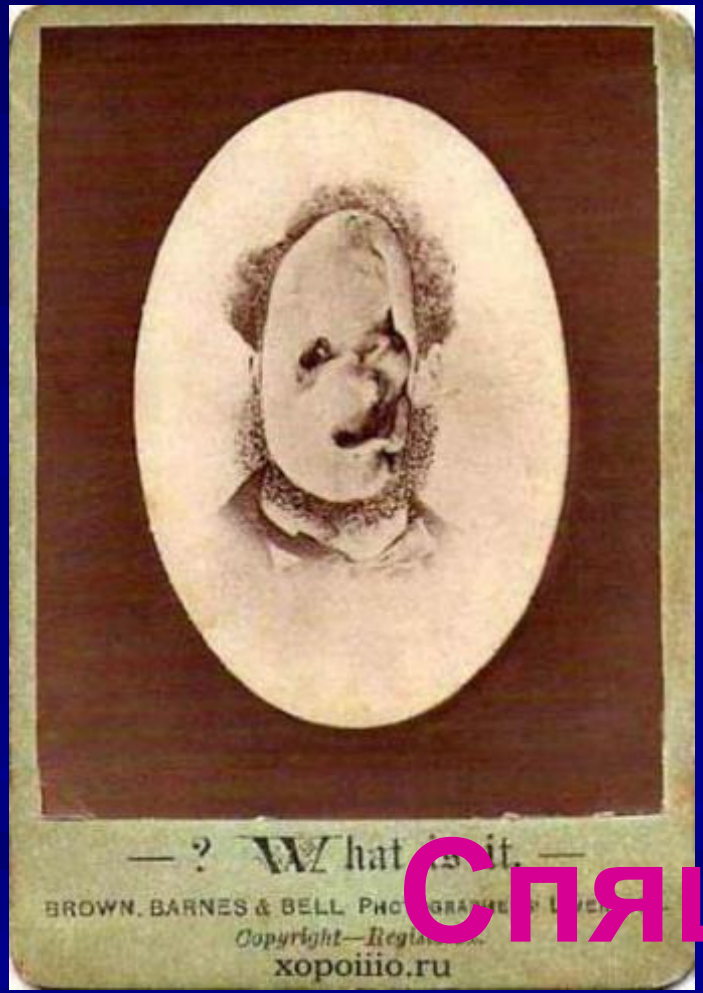
ОТВЕТ

Ребусы 600

ОТВЕТ

Задачи на смекалку
100

Как вы думаете, кто это?



Спящая собака

ОТВЕТ

Задачи на смекалку

200

Верхний квадрат на правой фигуре пуст. Какое число Вы впишете в него?

11

Сумма чисел в каждой группе квадратов равна 20.

ОТВЕТ

Задачи на смекалку 300

8809 = 6	5555 = 0
7111 = 0	8193 = 3
2172 = 0	8096 = 5
6666 = 4	1012 = 1
1111 = 0	7777 = 0
3213 = 0	9999 = 4
7662 = 2	7756 = 1
9313 = 1	6855 = 3
0000 = 4	9881 = 5
2222 = 0	5531 = 0
3333 = 0	2581 = ???

Маленькие дети не могут составлять уравнения или искать математические закономерности, поэтому они замечают, что значение зависит от количества кружочков в каждой цифре. В "9" один кружочек, в "8" — два, в "1" — ни одного, а, значит, 2581 = 2

ОТВЕТ

Задачи на смекалку
400

Есть 8 монет: 7 настоящих, кажд[illegible] которых весит 10г, и одна фальшивая вес[illegible]ходимо, используя электронные вес[illegible]вающие вес с точностью до 1 г, най[illegible]ивую монету за минимальное колич[illegible]шиваний.

Сколько взве[illegible] необходимо произвести, чтоб[illegible]ть фальшивую монету

3 взвешивания.

ОТВЕТ

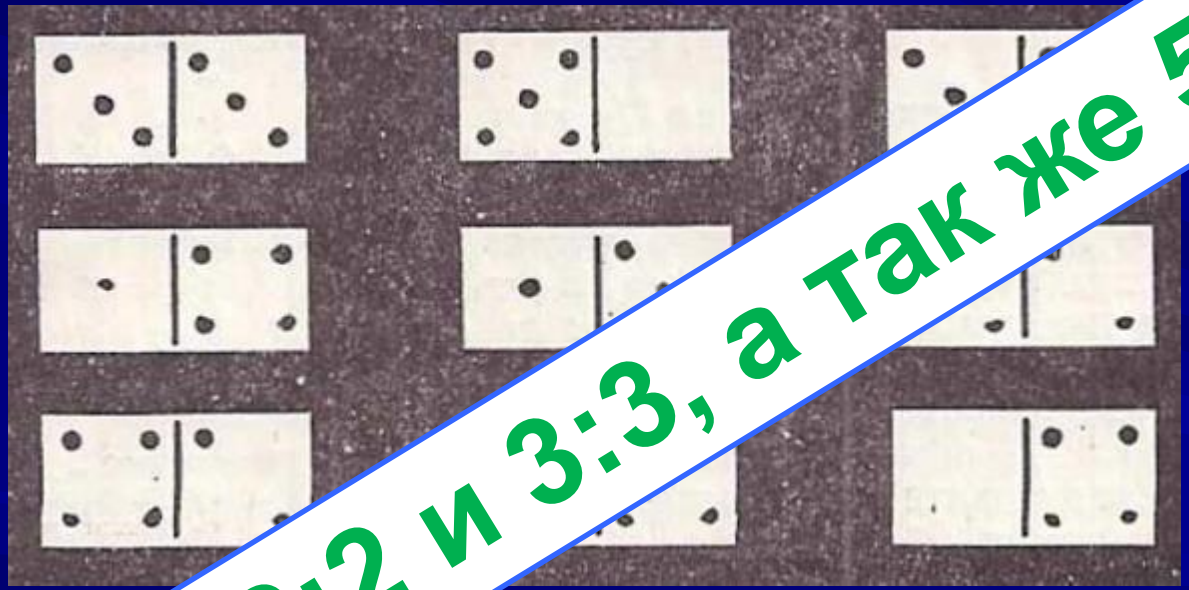
Задачи на смекалку
500

Как разло ых монет,
чтобы л но было

1 кошелёк – 1 рубль $= 2^0$
2 кошелёк – 2 рубля $= 2^1$
3 кошелёк – 4 рубля $= 2^2$
4 кошелёк – 8 рублей $= 2^3$
5 кошелёк – 16 рублей $= 2^4$
6 кошелёк – 32 рубля $= 2^5$
7 кошелёк – 64 рубля $= 2^6$

ОТВЕТ

Задачи на смекалку
600



2:2 и 3:3, а так же 5:0 и 1:5

...няйте местами ...ве пары фишек так, чтобы сумма очков в каждом из трёх вертикальных и трёх горизонтальных рядов стала равной 15.

ОТВЕТ

Пословицы
100

Компьютер оперативкой не испортишь

Кашу маслом не испортишь.

ОТВЕТ

Пословицы
200

Скажи мне, какой у тебя компьютер, и я скажу, кто ты.

Скажи мне, кто твой друг, и я скажу, кто ты.

ОТВЕТ

Пословицы
300

В Силиконовую долину со своим компьютером не ездят.

В Тулу со своим самоваром не ездят.

ОТВЕТ

Пословицы
400

Подаренному компу в системный блок не заглядывают.

Дарёному коню в зубы не смотрят.

ОТВЕТ

Пословицы
500

Что из Корзины удалено, то навсегда.

**Что с возу упало,
то пропало.**

ОТВЕТ

Пословицы
600

Отформатировать винчестер - секунда, а восстановить - года.

Сломить дерево - секунда, а вырастить - года.

ОТВЕТ

Кодирование
100

С помощью флажкового семафора расшифруйте фразу

Винчестер

ОТВЕТ

Кодирование
200

Расшифруйте с помощью азбуки Морзе

Лицензия

ОТВЕТ

Кодирование 300

С помощью флажковой азбуки расшифруйте фразу

Скриншот

ОТВЕТ

Кодирование
400

С помощью кодировочной таблицы расшифруйте фразу:

1800202710180151005362300111300

Расширение файла

ОТВЕТ

Кодирование
500

Расшифруйте слово, закодированное с помощью шифра Цезаря с ключом 7

ФЖОЧЦПЩЛТГ

Накопитель

ОТВЕТ

Кодирование
600

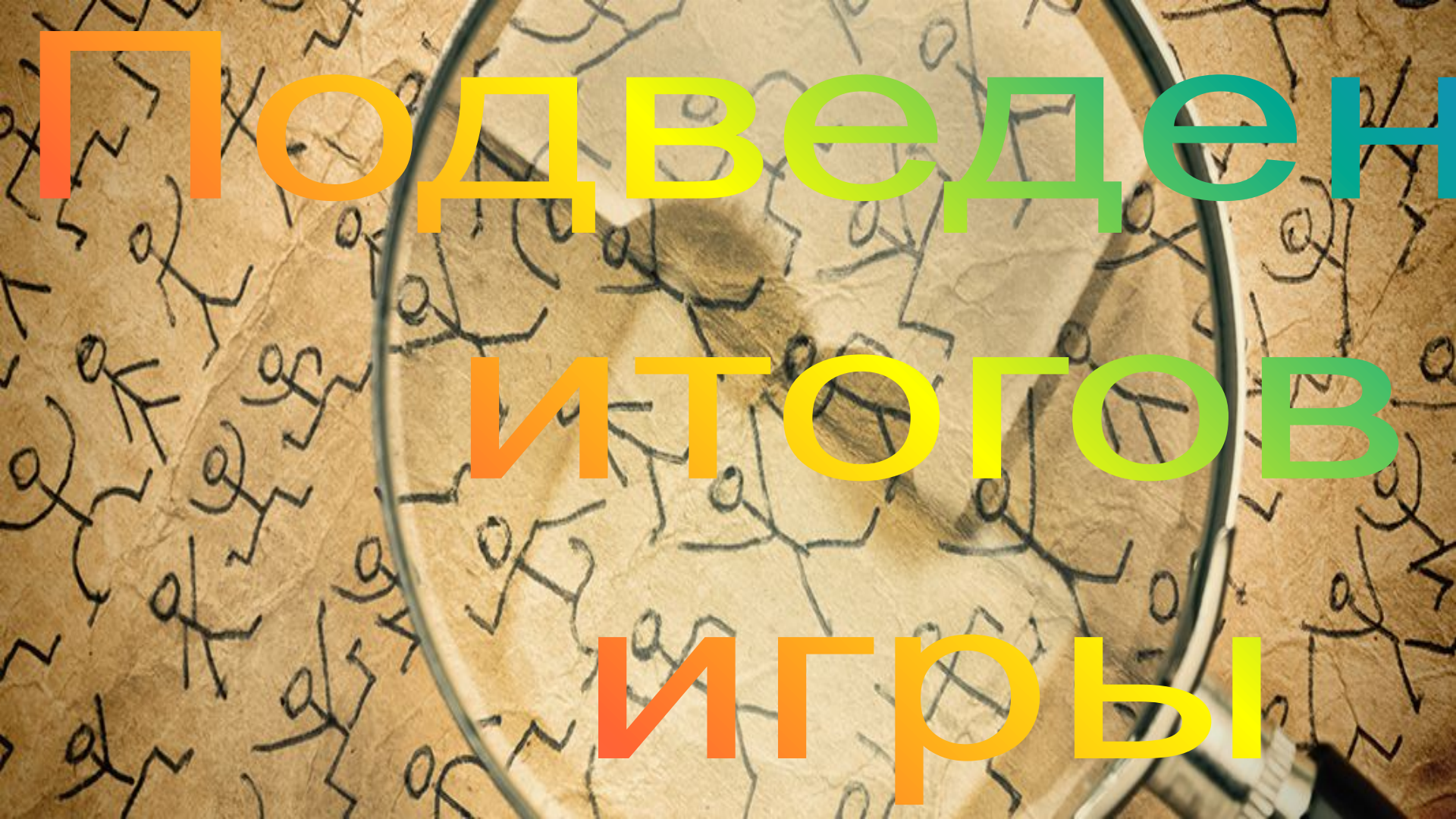
Восстановите исходное слово. Если зашифрованное с помощью шифра Виженера с ключевым словом БАЙТ выглядит как

ОБЫЛПРЭЬЙБЭВТ

P.S. Шифр Виженера – это шифр Цезаря с переменной величиной сдвига. Величину сдвига задаёт ключевым словом. Например, ключевое слово ВАЗА означает следующую последовательность сдвигов букв исходного текста : 3 1 9 1 3 1 9 1 и т. д.

Маршрутизатор

ОТВЕТ


Подведение
итогов
игры