

Международный интеллектуальный турнир «IQ-зарядка: логика, смекалка, сообразительность»

(для учащихся 3-4 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА** или **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

1. Разгадай ребус. Запиши полученное слово в ответе.

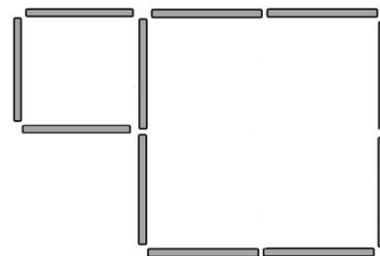


2. Поставь все буквы в другом порядке так, чтобы получилось новое слово. Необходимо использовать все буквы. Запиши полученное слово в ответе.

МАСЛО – _ _ _ _ _

3. Из палочек сложили два квадрата.

Можно ли ещё добавить четыре такие же палочки так, чтобы получилось шесть квадратов? Запиши номер выбранного варианта в ответе.



1) можно 2) нельзя

4. Федя заметил, что позавчера был день недели, название которого начинается на букву «В», завтра будет день недели, название которого начинается на букву «С».

В какой день недели Федя это заметил? Запиши название этого дня недели в ответе.

5. Если в чай добавить лимон, то напиток потемнеет или осветлится? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) потемнеет 2) осветлится

6. Разгадай ребус и отгадай популярного литературного персонажа. Запиши в ответе название страны, в которой жил этот герой.

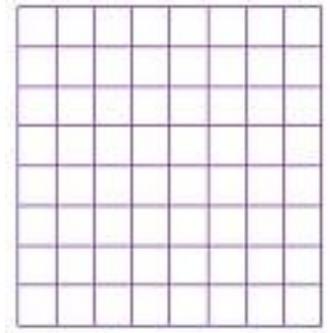


7. Догадайся, о каком слове идёт речь? Запиши это слово в ответе.

От солнца глаза они нам защищают,
И зрение нам улучшать помогают.
Ещё мы в игре их набираем,
Если их больше – в игре побеждаем.

8. Какое наибольшее количество прямоугольников 1×3 можно вырезать из квадрата 8×8 ?

Запиши полученное число в ответе.

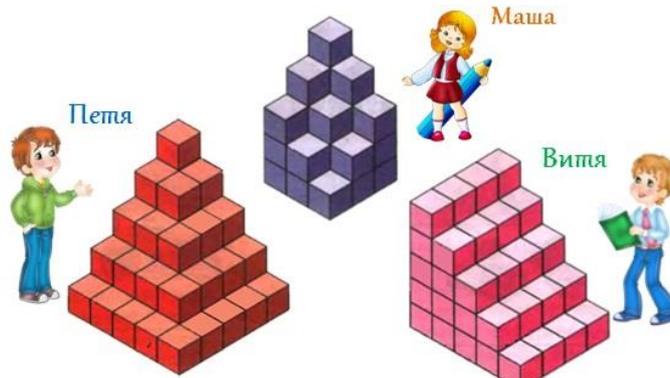


9. В избушке лисёнок висят необычные настенные часы. Они бьют каждый час и отбивают столько ударов, сколько показывает часовая стрелка. Однажды лисёнок решил сосчитать количество всех ударов, которые часы отобьют за 12 часов.

Сколько ударов насчитал лисёнок? Запиши это число в ответе.

10. На конкурсе юных архитекторов нужно было предоставить макеты домов, в которых число кубиков означало бы количество квартир в доме. Кто победил в конкурсе, если известно, что в макете победителя большее число квартир? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) Петя 2) Витя 3) Маша



11. В этом слове спряталось название города. Запиши его название в ответе.

ФИЛОСОФИЯ

12. Разгадай ребус. Запиши полученное слово в ответе.



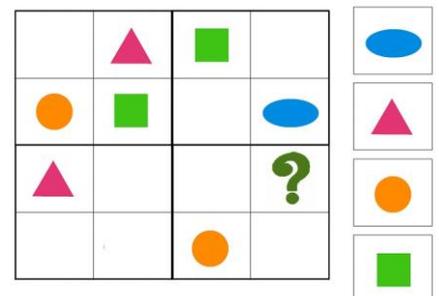
13. Назови одним словом шахматную фигуру и старинную русскую парусную лодку.

Запиши это слово в ответе.

14. Догадайся, какая фигура должна стоять вместо вопросительного знака? (Подсказка: в каждом столбце и в каждой строке фигуры не должны повторяться)

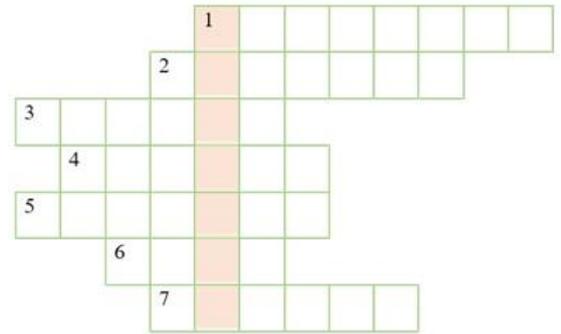
Запиши номер выбранного варианта в ответе.

- 1) круг
- 2) треугольник
- 3) овал
- 4) квадрат



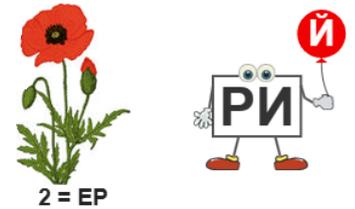
15. Вспомни названия всех месяцев. Разгадай кроссворд. Впиши все слова по горизонталям. Какое слово получилось в выделенном столбце? Запиши это слово в ответе

1. В этом месяце начинается учебный год в школах.
2. В этом месяце меньше всего дней.
3. С этого месяца год начинается.
4. Этот месяц начинается с дня юмора.
5. Этот месяц – середина осени.
6. Этот месяц начинается с приходом весны.
7. В этот месяц мы осень провожаем, зиму встречаем.



16. Расшифруй ребус. Название какой планеты в нём зашифровано?

Запиши это название в ответе.



17. Разгадай шифр. Рядом с данным числом составь и запиши новое число по такому правилу: на месте самой большой цифры данного числа напиши цифру 1, на месте следующей по величине цифре – 2, на месте следующей по величине цифре – 3 и так далее.

Запиши полученное число в ответе.

89472

18. Сосчитай, сколько всего треугольников изображено на рисунке?

Запиши это число в ответе.



19. Анаграмма – это слово, образованное путём перестановки букв от исходного слова. Путём анаграммной перестановки слов определи, какой город здесь зашифрован.

НОС + РИС + ВОЙСКО

Запиши название этого города в ответе.

20. Когда-то в Лондоне появился механический прибор, который стоял в центре города на столбе высотой 6 метров и управлял им специально приставленный человек. С помощью системы ремней он опускал и поднимал стрелку прибора, которую в дальнейшем заменили на фонарь.

В переводе с греческого языка это слово означает - «носитель света». О чём идёт речь? Запиши это слово в ответе.

