

По следам КЕНГУРУ

Математическая викторина
для лагеря «РОМАШКА»



По следам КЕНГУРУ

1. Какой буквы из слова КЕНГА нет на рисунке справа?



(А) К

(Б) Е

(В) Н

(Г) Г

(Д) А

По следам КЕНГУРУ



2. Крошка Ру сегодня отмечает 1 год и 3 месяца. Через сколько месяцев ему будет 2 года?

(А) 3

(Б) 5

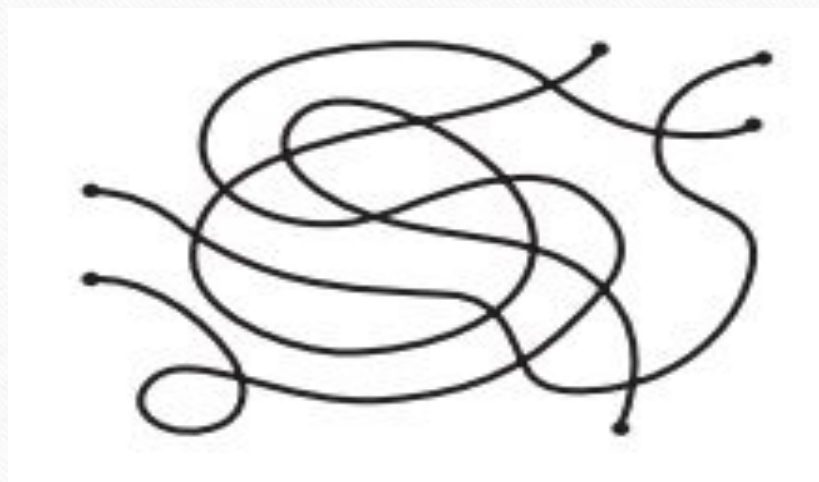
(В) 7

(Г) 8

(Д) 9

По следам КЕНГУРУ

3. Сколько верёвочек
изображено на рисунке ?



(А) 1

(Б) 2

(В) 3

(Г) 4

(Д) 5

По следам КЕНГУРУ

4. В Тридевятом царстве погода меняется каждый день: день идёт дождь, день светит солнце. Сколько солнечных дней будет в неделе, которая началась дождливым понедельником?

(А) 2

(Б) 3

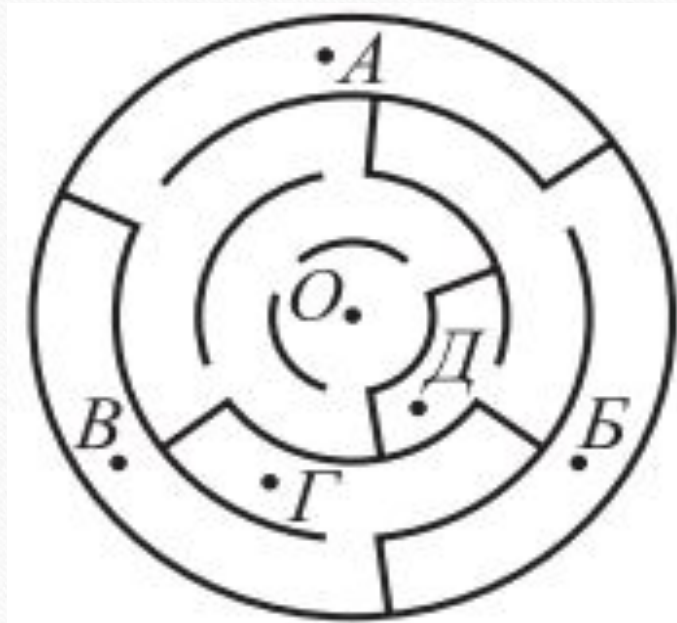
(В) 4

(Г) 5

(Д) 6

По следам КЕНГУРУ

5. В какую из точек лабиринта можно попасть из буквы *О* ?



(А) А

(Б) Б

(В) В

(Г) Г

(Д) Д

По следам КЕНГУРУ

6. Ближайший год, в записи которого будут те же четыре цифры, что и в 2018 году – это

(А) 1208 (Б) 2108 (В) 2801 (Г) 2081 (Д) 2028

По следам КЕНГУРУ

7. В каком из этих чисел цифра десятков в два раза больше, чем цифра единиц?

(A) 124

(Б) 424

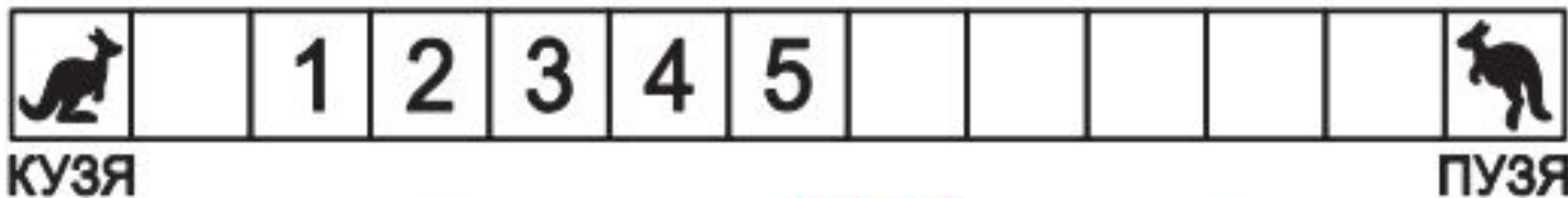
(В) 753

(Г) 263

(Д) 135

По следам КЕНГУРУ

8. Два кенгурёнка Кузя и Пузя одновременно прыгают навстречу друг другу, только Кузя прыгает на соседнюю клеточку, а Пузя – через одну клеточку. На какой клеточке они встретятся?



(А) 1

(Б) 2

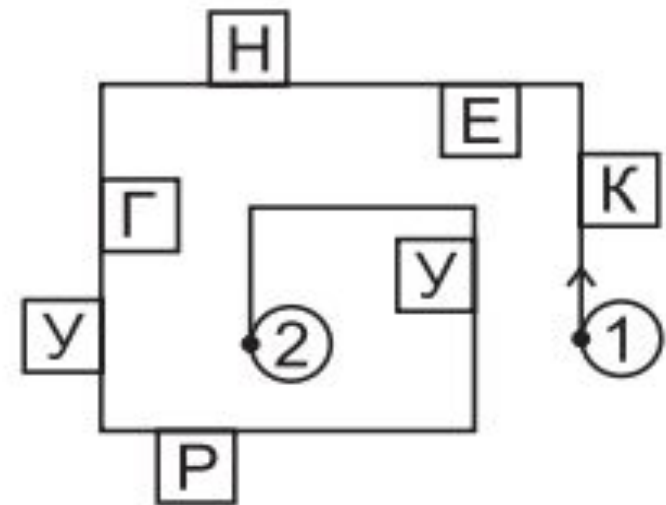
(В) 3

(Г) 4

(Д) 5

По следам КЕНГУРУ

9. По разные стороны дорожки стоят таблички с буквами. Маша пошла по этой дорожке из точки 1 в точку 2 и прочитала только то, что видела справа от себя. Что у неё получилось?



(А) КГРУ

(Б) КЕНР

(В) КНУ

(Г) КНГР

(Д) КНУР

По следам КЕНГУРУ

10. Если из самого большого двузначного числа вычесть самое маленькое двузначное число, то получится

(А) 88

(Б) 89

(В) 90

(Г) 91

(Д) 99

По следам КЕНГУРУ

11. Сколько времени остаётся до полуночи, если сейчас половина девятого вечера?



(A) 210 минут

(Б) 180 минут

(В) 150 минут

(Г) 120 минут

(Д) 90 минут

По следам КЕНГУРУ

12. В доме 12 комнат, и в каждой комнате по два окна. Вечером был виден свет в 18 окнах. В скольких комнатах свет не был включен?



(А) 2

(Б) 3

(В) 4

(Г) 5

(Д) 6

По следам КЕНГУРУ

13. Женя нарисовала 4 маленьких квадратика. Сколько таких же квадратиков ей надо ещё пририсовать, чтобы получился большой квадрат?



(А) 2

(Б) 4

(В) 5

(Г) 6

(Д) 7

По следам КЕНГУРУ

14. Сумма двух идущих подряд чисел равна 21.
Чему равно их произведение?



(А) 22

(Б) 80

(В) 90

(Г) 100

(Д) 110

По следам КЕНГУРУ

15. Оля уехала в лагерь на 25 дней. По воскресеньям к ней приезжала мама. Какое самое большое число раз мама могла к ней приехать?



(А) 2

(Б) 3

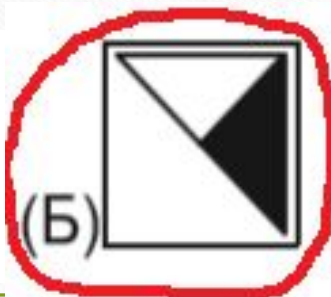
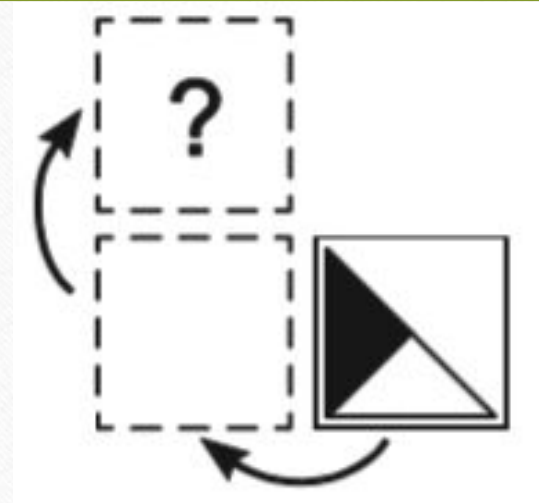
(В) 4

(Г) 5

(Д) 6

По следам КЕНГУРУ

16. Карточку, изображённую справа, перевернули сначала через левый край, а потом – через верхний край. Что получилось?



По следам КЕНГУРУ

17. Маленький гном забыл код замка от двери в свою пещеру. Код состоит из цифр 1, 2, 3 и 4. Гном уже пробовал 3421, 4123, 3214, 2134, но все они не подошли. Найдите правильный код, если известно, что каждую цифру гном поставил на нужное место два раза.

(А) 4321 (Б) 3124 (В) 3142 (Г) 2143 (Д) 1324

По следам КЕНГУРУ

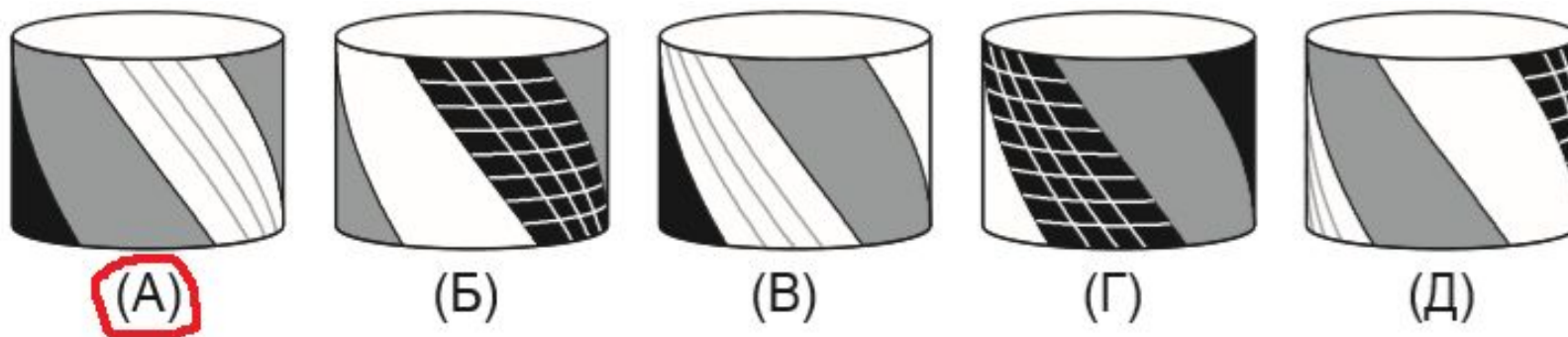
18. Бабушка раздала 10 пирожков 5 своим внукам. Каждому досталось не меньше одного пирожка. Что может быть верно?

- (А) Кто-то получил 6 пирожков, а кто-то — 2.
- (Б) Три внука получили по 3 пирожка.
- (В) Два внука получили по 4 пирожка.
- (Г) Четыре внука получили по одному пирожку.
- (Д) Ровно четыре внука получили по 2 пирожка.



По следам КЕНГУРУ

19. На четырех рисунках из пяти нарисован один и тот же барабан, и только на одном рисунке – другой.
На каком?



По следам КЕНГУРУ

20. На острове живут рыцари и лжецы, всего 5 человек. Рыцари всегда говорят правду, а лжецы всегда лгут. Все жители поочередно выступили с заявлениями. Первый сказал: «Все мы лжецы». Остальные сказали: «Все, кто говорил до меня, лжецы». Сколько рыцарей на этом острове?



По следам КЕНГУРУ

Спасибо за игру!

