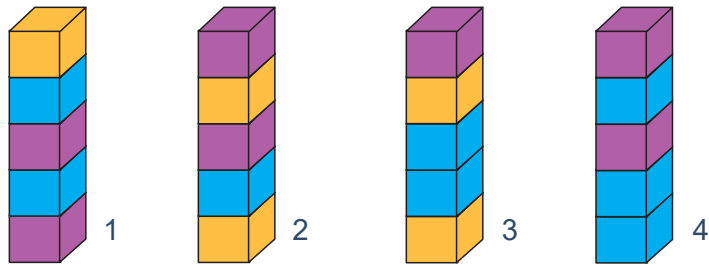


Задачи, оцениваемые в 5 баллов

13. Большой воздушный шарик стоит 5 тугриков, средний — 3, а маленький — 2. Смартик заплатил 18 тугриков и купил на них 5 шариков. Сколько маленьких шариков он купил?
 (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5
14. У Саши несколько стикеров, у Паши — на 3 больше, чем у Саши. У Даши стикеров на 5 меньше, чем у Маши, и на 2 меньше, чем у Саши. У кого стикеров поровну?
 (А) у Саши и Даши (Б) у Даши и Паши
 (В) у Маши и Саши (Г) у Саши и Паши
 (Д) у Маши и Паши
15. Смартик выбрал две башенки на рисунке и в каждой из них выбрал по одному кубику. Когда он поменял эти кубики местами, башенки стали одинаковыми. Какие башенки выбрал Смартик?



- (А) 1 и 2 (Б) 2 и 3 (В) 3 и 4 (Г) 1 и 4 (Д) 2 и 4

Бланк с задачами после конкурса остается участнику на память. Рекомендуем отмечать в этом бланке свои ответы.

Правильные ответы и решения будут опубликованы на сайте mathkang.ru.

Сертификаты можно получить в личном кабинете на сайте mathkang.ru, не дожидаясь поступления результатов в школу.

Смарт КЕНГУРУ

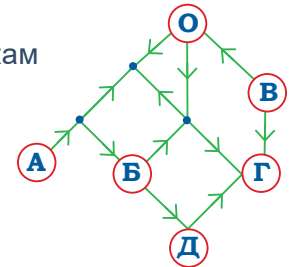
Всероссийский конкурс по математике

31 января 2025 г.

2 класс

Задачи, оцениваемые в 3 балла

1. Конкурс «Смарт Кенгуру» проходит раз в год. Сегодня он проходит в пятый раз. Вася участвовал во втором конкурсе, когда был второклассником. В каком классе Вася учится сейчас?
 (А) в третьем (Б) в четвёртом (В) в пятом
 (Г) в седьмом (Д) в восьмом



2. К какой букве можно пройти по стрелочкам от буквы О?
 (А) А (Б) Б (В) В
 (Г) Г (Д) Д

3. В каком числе цифра десятков на 3 больше, чем цифра единиц?
 (А) 35 (Б) 13 (В) 36 (Г) 47 (Д) 52

4. Что может получиться, если в браслете на рисунке поменять местами два шарика?



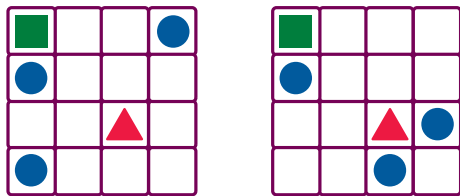
- (А) (Б) (В) (Г) (Д)

5. В примере квадратиками закрыта одна и та же цифра. Какая это цифра?

$$3 \square + \square = 44$$

- (A) 5 (Б) 6 (В) 7 (Г) 8 (Д) 9

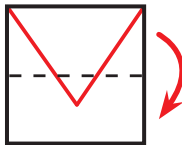
6. Смартик хочет сделать два рисунка одинаковыми. Он может добавлять кружки на любом рисунке и хочет добавить их как можно меньше. Сколько кружков ему понадобится?



- (A) 5 (Б) 4 (В) 3 (Г) 2 (Д) 1

Задачи, оцениваемые в 4 балла

7. На прозрачном квадрате провели линию, а потом квадрат согнули пополам. Что получится?

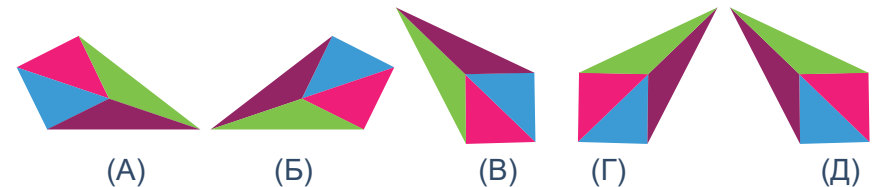
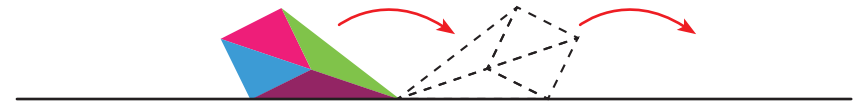


- (A) (Б) (В) (Г) (Д)

8. В некотором году день 5 февраля был пятницей. Какого числа был в этом феврале второй четверг?

- (A) 10 февраля (Б) 11 февраля
(В) 12 февраля (Г) 17 февраля
(Д) 18 февраля

9. За один шаг четырёхугольник на рисунке можно «перекатить» через вершину слева направо, как показано. Какая получится картинка, если сделать 10 таких перекатываний?



10. Смартик сложил три числа и получил в сумме 43. Какой станет сумма, если каждое из этих трёх чисел уменьшить на 2?
- (A) 37 (Б) 39 (В) 41 (Г) 45 (Д) 49

11. У сороконожки 40 ножек. Она надела башмачки на 3 передние пары ножек и на 5 задних пар. Сколько ножек осталось без башмачков?
- (A) 8 (Б) 12 (В) 16 (Г) 24 (Д) 32

12. По средам и воскресеньям Вася кормит рыбок, по понедельникам и субботам поливает цветы, по вторникам и четвергам гуляет с собакой Дусей, а по пятницам играет в футбол. Вчера он гулял с собакой, а сегодня кормил рыбок. Что он будет делать завтра?

- (A) кормить рыбок (Б) поливать цветы
(В) гулять с собакой (Г) играть в футбол
(Д) ничего из перечисленного