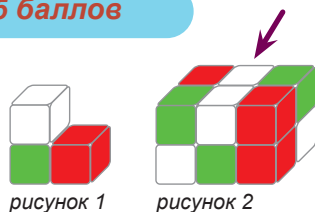


Задачи, оцениваемые в 5 баллов

17. У Феде в конструкторе четыре одинаковые детали. Каждая состоит из трех кубиков: красного, зелёного и белого (рисунок 1). Из этих деталей Федя сложил брусок (рисунок 2). Как выглядит этот брусок сзади?



18. На доске написаны пять чисел. Смартик записал их в строчку без пробелов. Оказалось, что в его записи нельзя увидеть число 26 (идущие подряд цифры 2 и 6). Какое число он записал вторым?



- (А) 32 (В) 42 (С) 52
(Д) 61 (Е) 62

19. В корзине лежат яблоки. Каждое яблоко – красное или зеленое, большое или маленькое, кислое или сладкое. Известно, что все маленькие яблоки – красные, а все кислые – маленькие. Больших яблок в корзине 10, сладких – 14, а красных сладких – 8. Сколько больших красных яблок в корзине?

- (А) 4 (В) 5 (С) 6 (Д) 7 (Е) 8

20. В ребусе буквы слова СМАРТ обозначают различные цифры. Сколько различных значений может принимать буква А?

- (А) 1 (В) 2 (С) 3
(Д) 4 (Е) 5

$$\begin{array}{r}
 \text{С М 3 9} \\
 + \quad \text{А Р Т} \\
 \hline
 \text{2 0 2 6}
 \end{array}$$

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

12 февраля 2026 г.

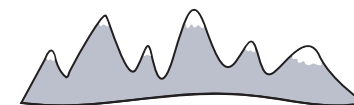
3–4 классы

Задачи, оцениваемые в 3 балла

1. Сумма цифр числа 2026 равна 10. Сколько еще раз в этом столетии (до 2100 года) сумма цифр года будет равна 10?

- (А) 4 (В) 5 (С) 6 (Д) 7 (Е) 8 (Ж) 9

2. Кирилл катался на лыжах по горкам. Он нарисовал схему своего пути со спусками и подъемами. Сколько у него было подъемов?

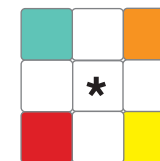


- (А) 3 (В) 4 (С) 5 (Д) 6 (Е) 7

3. Дима записал цифрами число **сто два миллиона семьдесят две тысячи три**. Сколько нулей в его записи?

- (А) 1 (В) 2 (С) 3 (Д) 4 (Е) 5

4. У Кати есть 5 «уголков» из трёх клеточек каждый. Она положила их внутрь квадрата, показанного справа. При этом каждая клеточка уголка совпала с клеточкой того же цвета в квадрате. Сколько уголков легли поверх звездочки?

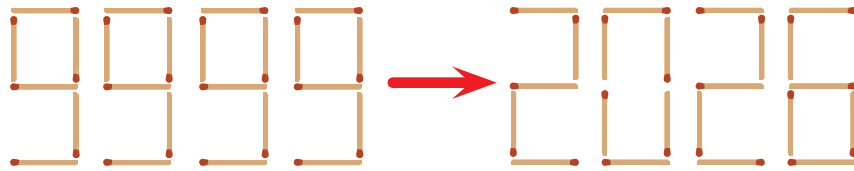


- (А) 1 (В) 2 (С) 3 (Д) 4 (Е) 5

5. Сколько яблок разрежала мама, если на тарелке оказалось 7 половинок и 6 четвертинок?

- (А) 3 (В) 4 (С) 5 (Д) 6 (Е) 7

6. Аня сложила из спичек число 9999 и хочет превратить его в число 2026. За один ход она может или убрать одну спичку, или переложить одну спичку. Какое самое маленькое число ходов ей понадобится?

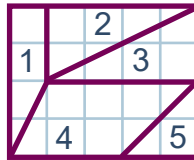


(А) 3 (Б) 4 (В) 5 (Г) 6 (Д) 8

7. Туристы отправились в поход в четверг в полдень. Поход длился 50 часов. В какой день недели они вернулись?

(А) в пятницу (Б) в субботу (В) в воскресенье
(Г) в понедельник (Д) во вторник

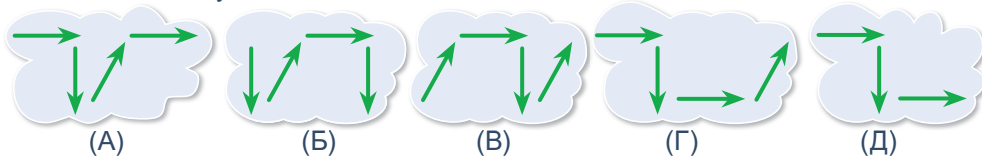
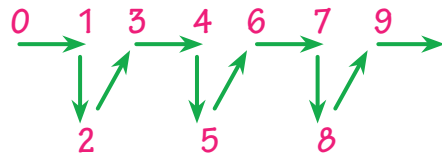
8. Прямоугольную шоколадку разделили на 5 кусочков. Андрею достался самый большой кусочек, Лене и Ладе – одинаковые кусочки, а Маше – самый маленький. Какой кусочек достался Ире?



(А) 1 (Б) 2 (В) 3
(Г) 4 (Д) 5

Задачи, оцениваемые в 4 балла

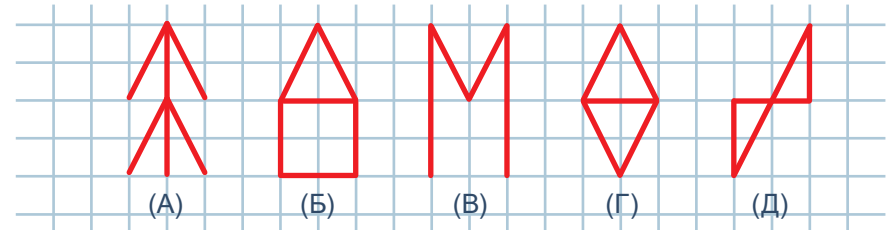
9. Числа от 0 до 30 соединены стрелочками, как показано на рисунке. Какой из следующих наборов стрелочек ведет от числа 20 к числу 24?



10. Через час до конца суток останется в 2 раза меньше времени, чем пройдёт с начала суток. Сколько сейчас времени?

(А) 9 часов (Б) 11 часов (В) 13 часов
(Г) 15 часов (Д) 17 часов

11. У Васи есть палочки двух размеров. Он выложил из них пять фигурок. У какой фигурки сумма длин палочек самая большая?



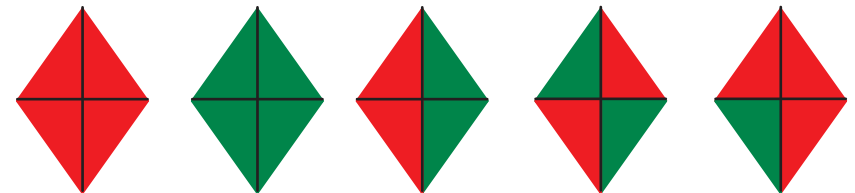
12. Вдоль одной стороны прямой дорожки растут 4 дерева: берёза, дуб, ель и липа. Расстояние между берёзой и липой равно 300 м. И дуб, и ель расположены в два раза дальше от липы, чем от берёзы. Чему равно расстояние между дубом и елью?

(А) 200 м (Б) 250 м (В) 350 м (Г) 400 м (Д) 450 м

13. Между цифрами числа 818225 разрешается вставлять знаки «+» или «-». Сколько знаков «-» надо вставить, чтобы получить в результате число 100?

(А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5

14. Из четырёх одинаковых треугольников, красных с одной стороны и зелёных с другой, Катя сложила ромб. Какой?



15. Вася шифрует трёхзначные числа. Он записывает сумму первых двух цифр и приписывает к ней сумму двух последних цифр. Например, число 315 превращается в число 46, а число 348 превращается в число 712. Сколько чисел он мог превратить в число 63?

(А) 2 (Б) 3 (В) 4 (Г) 6 (Д) 8

16. За три недели Миша прочитал 12 комиксов. За вторую неделю он прочитал больше комиксов, чем за первую, а за третью – больше, чем за вторую, но меньше, чем за первые две недели вместе. Сколько комиксов прочитал Миша за вторую неделю?

(А) 2 (Б) 3 (В) 4 (Г) 5 (Д) 6