



СИСТЕМАТИКА

XIX Олимпиада по математике

1 класс

Задача 1

Известно, что: – Коля ниже Пети. – Саша выше Вовы. – Петя ниже Саши.

Кто самый высокий?

Варианты ответа:

- А) Коля
- Б) Петя
- В) Саша
- Г) Вова

Задача 2

Робот Бобби оказался в лабиринте. Он начинает в клетке с надписью СТАРТ и из каждой клетки делает шаг в ту сторону, в которую указывает стрелочка в клетке.

В какой клетке Бобби окажется ровно через 5 шагов?

Варианты ответа:

- А) А
- Б) Б
- В) В
- Г) Г

СТАРТ →	↓	↑ В
↑ А	→	↓
↑ Б	← Г	←

Задача 3

Мама сказала Коле: «Я вернусь на следующий день после того, как ты сможешь сказать, что суббота была позавчера».

В какой день недели вернется мама Коли?

Варианты ответа:

- А) Воскресенье
- Б) Понедельник
- В) Вторник
- Г) Среда

Задача 4

Даша жарит оладушки. На сковородку помещается три оладушка, каждый из которых надо пожарить по одной минуте с каждой стороны. Если Даша кладет и снимает оладушки со сковороды моментально, то **сколько времени ей потребуется, чтобы пожарить 12 оладушек?**

Варианты ответа:

- А) 7
- Б) 8
- В) 9
- Г) 10

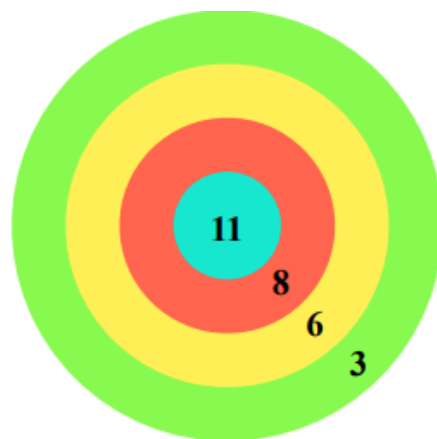
Задача 5

Митя играл в дартс и сделал 3 броска дротика, каждый раз попадая в поле нового цвета. За попадание в каждое поле даётся столько очков, сколько написано в этом поле на картинке. Всего он набрал 22 очка.

В поле какого цвета он не попал?

Варианты ответа:

- А) 11
- Б) 8
- В) 6
- Г) 3



Задача 6

В лесном магазине, в качестве оплаты, принимают шишки, жёлуди и каштаны. Известно, что 5 шишек меняется на 7 жёлудей, а 3 жёлудя на 5 каштанов.

На сколько шишек можно поменять 14 каштанов?

Варианты ответа:

- А) 6
- Б) 8
- В) 10
- Г) 12

Задача 7

Математик Саша написал на доске числа: 1, 2, 4, 7, 11,...

Саша утверждает, что числа выписаны не случайно, а по какому-то правилу. Посмотрите на числа и угадайте, что это за правило.

Каким должно быть следующее число на доске?

Варианты ответа:

- А) 14
- Б) 15
- В) 16
- Г) 17

Задача 8

Коля, Федя, Сережа и Вася встали в хоровод, взявшись за руки, лицом в круг. Сережа взял Колю за правую руку, а Федя взял за правую руку Сережу.

Кто взял Васю за левую руку?

Варианты ответа:

- А) Коля
- Б) Федя
- В) Сережа
- Г) Вася
- Д) Невозможно определить однозначно

Задача 9

Выберите плитку, которая должна находиться вместо знака

