



Тест по математике «Решение логических задач» 5 класс

Коралкин Георгий, ученик 6 А класса



Вопрос 1

В нашем классе 25 учащихся. На экскурсию в «Абзаково» ездили 23 человека. На игру «Лазертаг» и в бассейн – ходили 6 человек, а 2 человека не пошли ни на игру, ни в бассейн. Сколько человек нашего класса играли в «Лазертаг»?

- 2
- 6
- 3
- 4



Вопрос 2

Магия чисел. Я задумал число, прибавил к нему 5, потом разделил сумму на 3, умножил на 4, отнял 6, разделил на 7 и получил число 2. Какое число я задумал?

- 5
- 10
- 14
- 20



Вопрос 3

В двух школах №1 и №3 - 460 призовых мест по спартакиаде.

Сколько призовых мест в школе №1, если у неё в три раза больше призовых мест, чем в школе №3?

- 300
- 345
- 205
- 320



Вопрос 4

В классе 35 учеников, из них 20 школьников занимаются в математическом кружке, 11- в литературном, 10 ребят не посещают эти кружки. Сколько литераторов увлекаются математикой?

20

30

25

40



Вопрос 5

Тайный поклонник.

На парту Оли упал бумажный самолет с нарисованными красными сердечками. Оля развернула его и прочитала: "Ты - лучшая девочка в классе!" Она повернулась в сидящим за ней ребятам: Ивану, Сергею, Алексею. Все три мальчика покраснели.

- Кто из вас делает мне такие комплименты? - спросила Оля.

- Это Сергей! - сказал Иван.

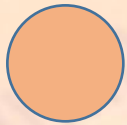
- Я ничего такого не делал! - сказал Сергей.

- Не имею никакого представления, о чем ты говоришь! - сказал Алексей.

Подруга Оли Маша ухмыльнулась: "Двое из них лгут!" Однако она не хочет больше ничего говорить. Кто является тайным поклонником Оли?



Сергей



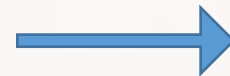
Иван



Случайный самолёттик



Алексей



Вопрос 6

Если пять кошек ловят пять мышей за пять минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку?

- 5
- 15
- 25
- 35



Вопрос 7

Из 38 учащихся 28 посещают хор и 17 лыжную секцию. Сколько лыжников посещает хор, если в классе нет учащихся, которые не посещают хор или лыжную секцию?

- 11
- 10
- 7
- 27



Вопрос 8

Два пирата играли на золотые монеты. Сначала первый проиграл половину своих монет (отдал второму), потом второй проиграл половину своих, потом первый проиграл половину своих. В результате у первого оказалось 15 монет, а у второго 33. Сколько было монет у второго пирата до начала игры?

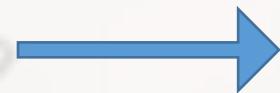
- 10
- 24
- 20
- 22



Вопрос 9

Отцу и сыну вместе 65 лет. Сын родился, когда отцу было 25 лет. Какого возраста отец и сын?

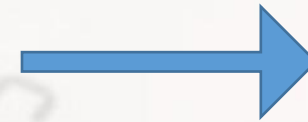
- Отцу 35, сыну 25
- Отцу 55, сыну 10
- Отцу 50, сыну 15
- Отцу 40, сыну 25



Вопрос 10

Играя в рулетку, Виктор удвоил количество своих денег, потом потерял 10 рублей, затем он утроил количество своих денег и потерял ещё 12 рублей. После этого у него осталось ещё 60 рублей. С какой суммой он начал игру

- 20
- 18
- 31
- 17



МОЛОДЕЦ!

