

1	2	3	4	5	6	7	Всего
НИЧЕГО НЕ ПИШЕМ ЗДЕСЬ							
НИЧЕГО НЕ ПИШЕМ ЗДЕСЬ							



№ _____ Класс _____ Школа _____

Фамилия _____ Имя _____

1 класс, вариант А
1А

Бланк участника Санкт-Петербургской математической олимпиады 2015

Памятка участника: ● задачи можно решать в любом порядке ● писать нужно ручкой, зачеркивать и исправлять можно, главное – чтобы написанное было понятно ● если сомневаетесь в ответе и решении, но других нет, все равно запишите ● когда требуется только ответ, пояснения давать не надо ● когда требуется объяснение, постарайтесь его записать – это даст больше баллов ● если места на бланке не хватает, пишите на дополнительном листе ● дополнительный лист и черновик можно попросить прикрепить к работе, но зачеркните лишнее и напишите номера задач около каждого решения ● если задача не получается, не сидите над ней слишком долго ● проверяйте свои ответы, подставив их в условие ● ВСЕМ УДАЧИ !!!

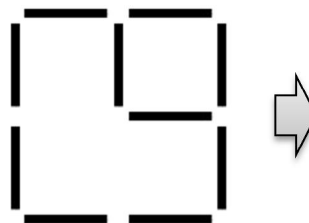
1. По Фонарной улице летела ворона с постоянной скоростью. От второго фонаря до четвертого она пролетела за минуту. За какое время она пролетела от первого фонаря до седьмого?



Ответ: _____

2. Из спичек выложили вот такой рисунок. На нем можно увидеть 2 квадратика. Переложите две спички так, чтобы на рисунке стало 3 квадратика.

Ответ нарисуйте и покажите стрелочками какие спички куда передвинулись.



3. Винни-Пух решил угостить друзей и отнести им 6 кг меда. У него есть много горшков меда по 1 кг, по 2 кг и по 3 кг. Выпишите все варианты, как Пух может набрать 6 кг такими горшками. (Например, $3+3 = 6$.)

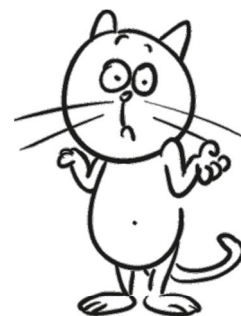
Ответ: всего вариантов _____

Вариант 1: $3+3 = 6$



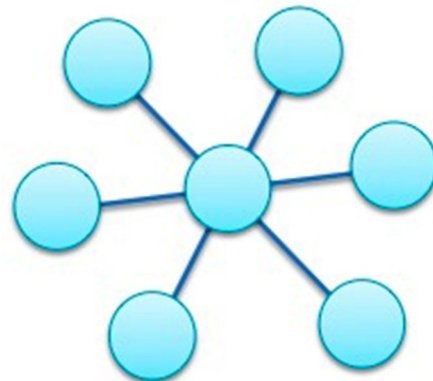
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

4. 6 мышек подружились с несколькими кошками и затеяли игру в кошки-мышки. За время игры каждая мышка поймала по 2 кошки, а каждая кошка оказалась поймана 3 раза. Сколько кошек подружились с мышками?



Ответ: _____

5. Медведь нарисовал "цветочек", а Маша записала в каждый кружочек по одной цифре, причем все цифры различные. Сумма чисел в трех кружочках на каждой прямой линии получилась 13. Нарисуйте, как Маша могла расставить цифры и запишите суммы по линиям.



Решение: _____ + _____ + _____ = 13

_____ + _____ + _____ = 13

_____ + _____ + _____ = 13

6. Гена выписал в одну длинную строку подряд все натуральные числа от 1 до 99 без запятых и пробелов. А Чебурашка стёр первые 98 цифр. Какая первая цифра получилась теперь у написанного числа?



Ответ: _____

7. Маруся собрала целую корзину грибов: 7 белых, 14 красных и 19 подберезовиков. Но оказалось, что среди белых и красных 9 червивых, среди красных и подберезовиков – 13 червивых, а среди белых и подберезовиков – 18 червивых.



Сколько грибов оказались хорошими?

Ответ: _____