

Ответы
Вариант 1

Задача 1.

Для решения воспользуемся таблицей:

	Конкурсы	Плакат	Подарки	Сценарий
Влад	-	-	-	+
Максим	-	-	+	-
Дима	+	-	-	-
Артём	-	+	-	-

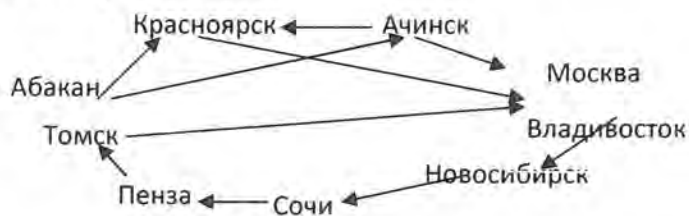
Распределили обязанности так: Влад-пишет сценарий мероприятия, Максим-покупает подарки победителям конкурса, Дима-придумывает конкурсы, Артём-рисует плакат.

Задача 2.

С учетом времени, потраченного на зарядку для глаз, первые 5 заданий Маша закончила делать в 14:35. Задания 6-10 она сделала за 30 минут ($25 \cdot 0,2 + 25$), т.е. 10 заданий она закончила делать в 15:05. Задания 11-12 она сделала за 5 минут ($25/5$). В 15:10 она закончила делать домашнее задание. Маша делала домашнее задание 70 минут.

Задача 3.

Построим схему



По схеме видно, что из Абакана в Томск добраться никак нельзя.

Задача 4.

Таня получила в ответ на запрос наибольшее количество страниц. Лена получила наименьшее количество страниц.

Коды запросов в порядке убывания количества страниц: ТАКЛ

Задача 5.

Критерию удовлетворяют 3 клетки ,
обозначенные символом «О».

X	X	X	X	X	X
X	O	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	O	X	X	X	X
X	X	X	O	X	X
X	X	X	X	X	X

Вариант 2

Задача 1.

Для решения задачи воспользуемся таблицей:

	Информатика	Физика	Математика	Русский язык
Аня	+	-	-	-
Настя	-	+	-	-
Оля	-	-	+	-
Алина	-	-	-	+

Ответ: Аня-информатика, Настя-физика, Оля-математика, Алина-русский язык.

Задача 2.

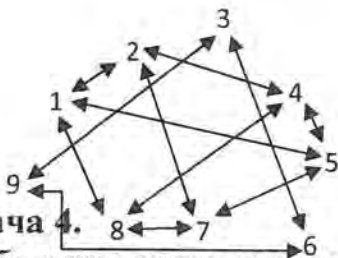
Существует 3 возможных варианта ответа:

- 1)11122
- 2)13122
- 3)1231

Возможное рассуждение: нарисовать ось и с помощью команд кузнечика добиться результата.

Задача 3.

Составим схему: из схемы видно, что в город 9 можно попасть из 6 и 3 города, в город 6 можно попасть из города 3 а в город 3 нельзя попасть из 1 города. Т.е. из 1 города в 9 нельзя попасть никаким путем.



Задача 4.

Наибольшее количество страниц получил в ответ на запрос Вася.
Наименьшее- Петя. В порядке убывания: БГВА

Задача 5.

Критерию удовлетворяют 2 клетки ,
обозначенные символом «О»

X	X	X	X	X	X
X	X	X	O	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	O	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X