Математическая регата
5 класс

Работу выполнила:
Калинина Н.И.
учитель математики
МАОУ «Женская гимназия»

I тур

- Каждая задача оценивается в 6 баллов

Задание №1

- Число 666 увеличьте моментально в полтора раза

Задание №2

- Выполните действие:

- а) 44 - 24 х 18 : 36
- б) 1863 : 23 х 11 - 2

Задание №3

- Чебурашка и Крокодил Гена идут навстречу друг другу. Сейчас между ними 1 км 950 м. через сколько минут они встретятся, если Чебурашка идет со скоростью 70 м/мин, а Крокодил Гена – со скоростью 60 м/мин?

II тур

- Каждая задача оценивается в 7 баллов

Задание №1

- Замените звездочки цифрами

а)	б)	в)	г)
7*9*5	68*43*	84*6	71*28
+ 54*76	+ 195*	+ *59*	+ 2*9**
**718*	*0*0*0	*3*47	**1200

Задание №2

- Сколько концов у 4 палок? У пяти палок? А у пяти с половиной палок?

Задание №3

- У 28 человек класса на собрание пришли мамы и папы. Мам было 24, пап – 18. у скольких учеников пришли и папы, и мамы?

III тур

- Каждая задача оценивается в 8 баллов

Задание №1

- Нарисуйте прямоугольник, площадь которого 12 см^2, а сумма длин сторон 26 см.

Задание №2

- Числа 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12 требуется разместить в 9 клетках так, чтобы суммы чисел по любой его горизонтали, вертикали и диагонали были равны 24.

Задание №3

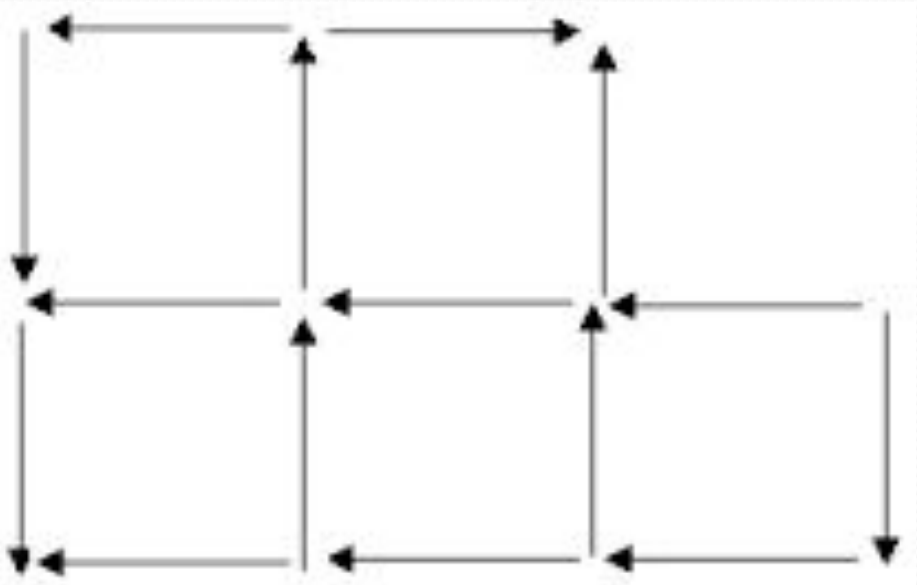
- Брат и сестра получили наследство 90 рублей. Если сестра отдаст брату из своей доли 10 рублей, то брат окажется в двое богаче сестры. Сколько денег в наследство досталось брату и сколько сестре?

VI тур

- Каждая задача оценивается в 9 баллов

Задание №1

- От данных 5 квадратиков из спичек отнять 3 спички так, чтобы осталось 3 таких же квадратика.



Задание №2

- С помощью четырех 7, знаков арифметических действий и скобок составьте верные равенства:

$$7\ 7\ 7\ 7=1$$

$$7\ 7\ 7\ 7=2$$

$$7\ 7\ 7\ 7=3$$

$$7\ 7\ 7\ 7=4$$

Задание №3

- Коле так надоели мухи, что он решил их всех переловить. За 4 дня он наловил 216 мух, причем каждый день он ловил столько мух, сколько за все предыдущие. Сколько мух Коля ловил в каждый из четырех дней?

Спасибо за внимание)