

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) $44 - 24 \times 18 : 36$

● б) $1863 : 23 \times 11 - 2$

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) $7*9*5$

б) $68*43*$

в) $84*6$

г) $71*28$

● $\underline{+ 54*76}$

$\underline{+ 195*}$

$\underline{+ *59*}$

$\underline{+ 2*9**}$

● $**718*$

$*0*0*0$

$*3*47$

$**1200$

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

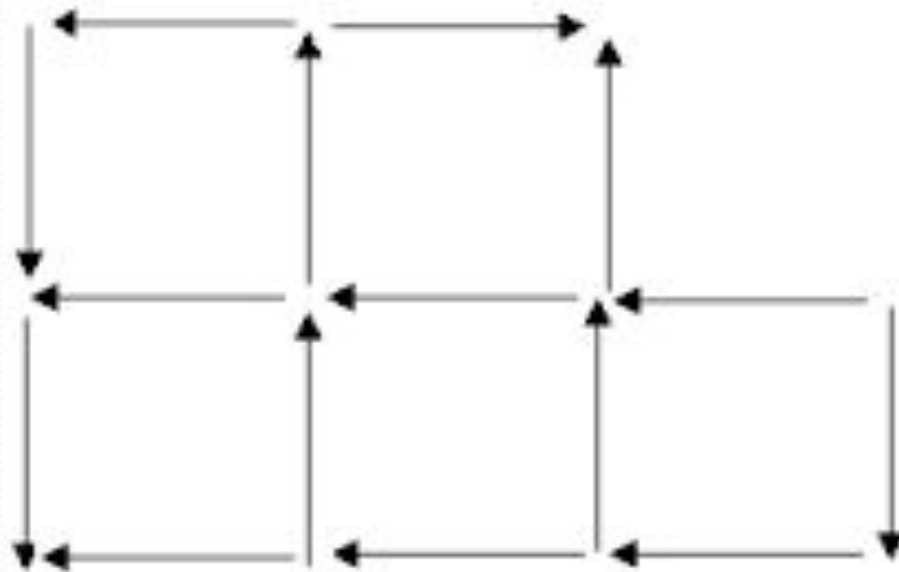
- Брат и сестра получили наследство 90 рублей. Если сестра отдаст брату из своей доли 10 рублей, то брат окажется в двое богаче сестры. Сколько денег в наследство досталось брату и сколько сестре?

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:

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

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

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

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

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)