Олимпиада. Математика.

Задача 1. Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

Задача 2. Юра выставил свои 8 машинок в колонну. Какой длины получилась колонна, если длина каждой машинки 10 см, а дистанция между машинками 2 см ?

Задача 3. Расшифруй пример на умножение (каждая буква обозначает одну цифру) :

Б З х 1 А = А 31 А=………… Б=…………

Запиши полученный пример…………………………………

Задача 4. Восстанови цифры , на месте которых написаны буквы :

П Р

ПА РА

ПАР РАК

ПАРИ 509

ПАРИК

6О355

Задача 5. Вместо звездочки поставь одну и ту же цифру:

\*5\* 7\*\* \*0\*

1\*\* 30\* 12\*

220 \*\*0 6\*0

Задача 6. Установи закономерности в каждой цепочке и продолжи числовой ряд:

2, 1, 3, 2, 4, 3,…,…..,……,

3, 9, 7, 13, 11, 17, 15,…,…,….

1, 2, 1, 3, 2, 5…,….,……..

1, 10, 2, 20, 3,….,….,…… .

12, 23, 34,…,…..,……. .