МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРОПИНКИ

Часть 1

MATTROP.RU

Однажды, листая городскую газету, вы обнаружили удивительное объявление. Разве можно на него не откликнуться?

«Внимание! Мастер вычислительных наук, профессор математики Бартемиус ищет кандидатов на должность помощника. Будущий помощник профессора должен быть умным, внимательным, не бояться трудностей. Если вы считаете себя подходящим на эту должность, внимательно посмотрите на задания ниже, они подскажут вам, как действовать дальше. Но знайте, вас ждёт не обычное собеседование на должность, а полный приключений и неожиданных трудностей путь».

Первое испытание для кандидатов совсем простое — оно проверит, насколько хорошо вы знаете таблицу умножения.

Задание №1

Реши примеры и расшифруй слово:

Ю	$72 : 8 =$
С	$6 \cdot 7 =$
И	$5 \cdot 5 =$
П	$24 : 3 =$
Л	$4 \cdot 6 =$
К	$9 \cdot 2 =$

А	$36 : 6 =$
Я	$28 : 4 =$
Е	$9 \cdot 9 =$
Ч	$7 \cdot 5 =$
Р	$70 : 7 =$
Н	$3 \cdot 4 =$

8	10	25	18	24	9	35	81	12	25	7

Задание №2

Запиши в пустые клеточки **числа** так, чтобы весы уравновесились – результаты действий справа и слева стали одинаковыми.

$15 : 5 + 3 \cdot 6 \quad 7 \cdot 2 + \square$

$3 \cdot 7 - 42 : 6 \quad 8 \cdot 8 - \square$

$4 \cdot 4 + 3 \cdot 9 \quad 40 : 5 + \square$

$4 \cdot 10 - 5 \cdot 8 \quad 9 \cdot 5 - \square$

$7 \cdot 9 - 4 \cdot 6 \quad 49 : 7 + \square$

$9 \cdot 6 - 18 : 6 \quad 2 \cdot 2 + \square$

Сложи все числа, которыми зашифрованы согласные в зашифрованном слове в **первом задании.** Впиши сюда ответ.

□□□

Выпиши самое большое число из тех, что ты вписал в клеточки весов во **втором задании.**

□□

Сложи два получившихся числа – это твой **пароль.**

□□□ + □□ = □□□

Тебе понадобится этот пароль, чтобы открыть документ с заданиями в следующем письме.

Теперь вы отправляетесь на автобусе в школу. Чтобы не забыть пароль, впиши его в пустое место на карте над школой.