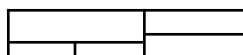


ЗАДАНИЯ
для проведения городских, районных олимпиад
по учебному предмету «Математика»

V класс

1. Найдите наименьшее натуральное число, сумма цифр которого равна 29.
0. На бумаге записаны цифры 1 2 3 4 5. Нужно поставить между ними два знака умножения так, чтобы получившееся при этом произведение было наибольшим.
3. Три гусенка и четыре утенка весят 2 кг 400 г, а четыре гусенка и три утенка — 2 кг 500 г. Сколько весит утенок ?
0. Прямоугольник с периметром 78 см разрезали на 5 квадратов (см. рисунок). Найдите площадь большего квадрата.



5. Корова и коза съедают воз сена за 45 дней, корова и овца — за 60 дней, а коза и овца — за 90 дней. За сколько дней съедят воз сена корова, коза и овца вместе ?
6. Два пирата играли на золотые монеты. Сначала первый проиграл половину своих монет (отдал второму), потом второй проиграл половину своих, потом снова первый проиграл половину своих. В результате у первого оказалось 15 монет, а у второго — 33. Сколько монет было у первого пирата до начала игры?

Пользоваться калькулятором не разрешается