**Школьная отборочная олимпиада по математике для 3 класса**

1. Какой цифрой оканчивается произведение?
	* 33 х 34 х 35 х 36 х 37
2. Для обозначения вершин начерченных двух треугольников понадобилось только пять различных букв. Показать на рисунке расположение треугольников.
3. Вместо звездочек вставьте пропущенные цифры: (смотри рисунок)
4. Масса ящика с лимоном равна 25 кг. После продажи половины всех лимонов ящик поставили на весы. Весы показали 15 кг. Какова масса пустого ящика?
5. Девочка начертила три прямых, на каждой из них отметила три точки. Всего получилось 6 точек. Как это могло быть?
6. Установите правило, по которому составлен ряд чисел, и продолжите его, записав ещё три числа:
	* 3, 5, 9, 17, 33, …, …, ….
7. Три брата - Ваня, Саша, Коля - учились в разных классах. Ваня был не старше Коли, а Саша - не старше Вани. Назовите имена старшего, среднего и младшего братьев.
8. В первый раз всадник проехал 168 км, а во второй раз - 48 км. В первый раз он ехал на 10 часов больше, чем во второй. Сколько часов был всадник в пути каждый раз, если он всё время ехал с одинаковой скоростью.
9. Расставьте знаки арифметических действиях и скобки в записи так, чтобы получилось верное равенство:
	* 1 2 3 4 5 = 1