**Самостоятельная работа «Порядок выполнения действий»**

**Выбираем вариант, на котором вы сидите по рассадке классного руководителя.**

**Вариант 1**

1. Найдите значение выражений:

а) (37 \* 12 + 90 : 15) : 30

б) 40000 - 39968 + 71 - 4 · 2 · 3328 : 13312;

в) 5537 - 49122 : 9 + 44528 : 968 · 1809 : 3618

2) Рабочие завода должны были выпустить 3600 станков за 30 дней. Но они изготавливали на 30 станков в день больше, чем планировалось. На сколько дней раньше был выполнен заказ? Составьте выражение и решите задачу.

**Вариант 2**

1. Найдите значение выражений:

а) (38 \* 14 + 120 : 5) : 60

б) 72318 : 4254 · (17 + 2661) : (69928 + 72 - 69779)

в) 131 + 74022 : 39 - (5283 - 5281) · (2934 - 2023)

2) Рабочие завода должны были выпустить 4800 станков за 40 дней. Но они изготавливали на 30 станков в день больше, чем планировалось. На сколько дней раньше был выполнен заказ? Составьте выражение и решите задачу.