Письменное занятие

Задача 1. Вычислить $(3,567546-(2,567-(54,675983+14,768)))(2,312-(1,212+0,1)-1)$

Задача 2. Числитель и знаменатель дроби уменьшили на одно и тоже положительное число. Могла ли дробь увеличиться?

Задача 3. Может ли сумма цифр квадрата натурального числа равняться 5?

Задача 4. Расположить на плоскости как можно больше точек так, чтобы никакие три не лежали на одной прямой, и любые 4 образовывали невыпуклый четырехугольник.

Задача 5. В составлении 40 задач приняло участие 30 студентов со всех курсов. Любые два однокурсника придумали одинаковое число задач. Любые два студента с разных курсов придумали разное число задач. Сколько человек придумало 1 задачу?

Задача 6. В каком-то году некоторое число ни в одном месяце не было воскресеньем. Определите это число.