**Задание по алгебре (12 – 15 мая)**

**Повторение. Решение текстовых задач.**

1. Повторение:
* Выполнить из учебника №№ 620, 621, 625 (фотографировать и присылать не нужно, можно задавать вопросы по материалу)
1. Выполнить задания 1 – 10 тренинга «Практические задачи» (материал будет выложен в группе ВК). Сфотографировать и прислать отдельным письмом на почту (проверяю наличие работы, отвечаю на вопросы в ВК, могу выборочно поставить отметки в журнал).
2. Проверочная работа. Работа состоит из 2-х частей (будет одна общая отметка в журнал):
3. Тренинг «Расчёты по формулам» (выполнить нужно только задания под **четными** номерами). Материал будет выложен в группе ВК.
4. Задачи 1 и 2 (задание прилагаю).

Выполнить задание, сфотографировать, прислать отдельным письмом на почту. Чтобы получить отметку «3», достаточно выполнить задания тренинга. На «4» и «5» необходимо привести полное решение задач второй части + задания тренинга.

Оформление:

* должны быть не только ответы, но и решения ко всем заданиям (особенно подробно должны быть расписаны решения задач второй части);
* ответы, пожалуйста, выделяйте (обводите, подчёркивайте и т. п.)

**Все задания должны быть сданы не позднее 10.00 16 мая (суббота).**

**Напоминаю, что я отвечаю на любые содержательные вопросы по рабочим дням с 9.00 до 17.00. Пишите в ВК.**

**Удачи!**

**Решение текстовых задач (2 часть) – на «4» и «5».**

1. Первые 275 км автомобиль ехал со скоростью 55 км/ч, следующие 375 км — со скоростью 75 км/ч, а последние 400 км — со скоростью 80 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути.
2. Из А в В одновременно выехали два автомобилиста. Первый проехал с постоянной скоростью весь путь. Второй проехал первую половину пути со скоростью, меньшей скорости первого автомобилиста на 5 км/ч, а вторую половину пути проехал со скоростью 66 км/ч, в результате чего прибыл в В одновременно с первым автомобилистом. Найдите скорость первого автомобилиста, если известно, что она больше 55 км/ч.