**Здравствуйте, Амир!** Меня зовут Анастасия Николаевна. Я – ваш учитель математики. Очень похвально, что вы решили во время летних каникул улучшить свои знания по математике.

**Как будут проходить занятия.**

Обучение ведется по индивидуальной программе. Я буду высылать Вам учебный материал (урок) согласно графику. Вы решаете задачи, записываете их на листочке , фотографируете и отправляете фотографию на сайт в наш чат . **Поэтому, прошу писать разборчиво ручкой с яркой пастой, фотографию присылать в хорошем качестве.**

**Настоятельно рекомендую вам посетить страничку нашего сайта «Как проходит обучение»**

**Ссылку прикрепляю ниже.**

**http://mathlab.kz/how-to-use**

Если какие-то задачи вы не сможете решить или они вызвали затруднение, пишите в комментарии к уроку. На следующий урок я пришлю Вам объяснение задачи и аналогичные задачи для закрепления.

УРОК №1

Первый урок предназначен для определения уровня знаний у ученика. Отправляю Вам задания, соответствующие итоговой контрольной работе за 5 класс физико-математической школы.

По итогам этого задания будут выявлены темы нуждающиеся в повторении и дополнительном изучении.

Для успешного выполнения заданий понадобятся знания по следующим темам :

1.арифметические действия над обыкновенными дробями , а также действия с десятичными дробями

2.решение задач на составление уравнений

3 Решение задач на проценты

4. Решение задач на движение.

Рекомендации при решении работы.

За работу **не будет** выставляться оценка, но очень важно преподавателю определить **действительный** уровень знаний . Поэтому прошу не пользоваться дополнительной литературой, а также калькулятором. Жду выполненной работы в понедельник.

**Желаю Вам Успехов!**

1. **Вычислить**

А)****

Б) 

1. **Решить уравнение**

А) ****

Б)

**3.** Известно, что 28% числа **С** равны 42% от . Найти число **С**.

**4.** Через первую трубу бак наполняется за 10 минут, через вторую за 15 минут. Какая часть бака наполнится за 3 минуты, если открыты обе трубы?

**5.** Три бригады пропалывали кукурузу. Первая бригада прополола 30% всей площади , вторая - 0,6 того, что прополола первая , а третья остальные 624 га. Сколько гектаров занимает кукуруза?

**6.** Среднее арифметическое трех чисел равно 20,13. Найдите эти числа, если первое число составляет 0,9 второго, а второе число в 1,4 раза больше третьего.