Контрольная работа по математике

6кл (начальный уровень)

2014–2015 учебный год

Вариант 1

1. Вычисли  
   а) ; б) ; в) 
2. Из 75 м ткани пошло на пошив платьев для детей. Сколько метров ткани израсходовали на платья?
3. решите уравнения  
   а) ; б) 
4. Длина шага Алии 40 см, а длина нага Маншук 60 см. Через какое наименьшее расстояние их шаги будут совпадать? Сколько шагов при этом делает Алия?
5. Вычислите наиболее удобным способом:  
   

Вариант 2

1. Вычисли  
   а) ; б) ; в) 
2. Вода составляетмассы человека. Сколько воды содержится в организме человека с массой 75 кг?
3. Решите уравнение  
   а) ; б) 
4. Ведущая шестерня велосипеда, закреплённая педалями, имеет 54 зубца, а ведомая шестерня, закреплённая задним колесом, – 24 зубца. Какое наименьшее число оборотов необходимо сделать ведущей шестерне, чтобы обе шестерни приняли первоначальное положение?
5. Вычислите  
   