***Контрольная работа №3.***

**Вариант 1.**

№1. Вычислить:

1. 34∙2365; 2) 279∙306; 3) 19536:48; 4) 243000:180.

№2. Найти значение выражения:

 42∙ (538 – 840 :14).

№3. Найти значения выражений наиболее удобным способом:

 1) 25∙98∙4; 2) 2∙59∙50; 3) 37∙54 +54∙63.

№4. Купили 9 кг картофеля и 6 кг лука, заплатив за всю покупку 87 грн. Сколько стоит

 1 кг картофеля, если цена 1 кг лука равна 7 грн?

№5. Из одного пункта одновременно в одном направлении выехали велосипедист и

 легковой автомобиль. Велосипедист ехал со скоростью 14 км/ч, а автомобиль -

 со скоростью в 6 раз большей. Каким будет расстояние между ними через 3

 часа после начала движения?

№6\*. Сколькими нулями оканчивается произведение всех натуральных чисел от 18

 до 45 включительно?

**Вариант 2.**

№1. Вычислить:

 1) 28∙3245; 2) 187∙408; 3) 16632:54; 4) 186000:150.

№2. Найти значение выражения:

 (23∙34 + 338):16.

№3. Найти значения выражений наиболее удобным способом:

1. 4∙86∙25; 2) 8∙39∙125; 3) 78∙43 + 43∙22.

№4. За 5 гвоздик и 7 роз заплатили 104 грн. Одна гвоздика стоит 4 грн. Какова цена

 одной розы?

№5. Из одного пункта одновременно в противоположных направлениях отправились

 велосипедист и пешеход. Пешеход двигался со скоростью 3 км/ч, а

 велосипедист – со скоростью в 4 раза большей. Каким будет расстояние между

 ними через 2ч после начала движения?

№6\*. Сколькими нулями оканчивается произведение всех натуральных чисел от 12

 до 40 включительно?