***Шістнадцяте листопада***

***Контрольна робота №4***

***Натуральні числа***

1. *Знайди значення виразу* ($x^{2}$ – у : 13) $∙$ 145, якщо х = 12,

у = 91 (показати дії в стовпчик в зошиті).

1. *Розв’язати рівняння:* 6х – х + 14 = 299
2. Мама з донькою на Різдво вирішили наліпити вареників. Мати за 1 годину може наліпити 60 вареників, а донька лише 20. Скільки вареників вони зможуть наліпити за 3 години? Скільки часу їм потрібно, щоб наліпити 480 вареників? *Розв’яжи задачу без запису умови.*
3. З двох аеродромів від Києва до Мадрида одночасно назустріч один одному вилетіли два літаки. Швидкість одного літка 630 км/год, а другого – 740 км/год. Зустрілись вони через 3 години. Яка відстань між Києвом та Мадридом? *Зроби малюнок до задачі та розв’яжи її.*
4. Меч – риба-чемпіон зі швидкісного плавання. В момент нападу вона набирає швидкість 100 км/год. Акули (блакитна і оселедцева) рухаються зі швидкістю 40 км/год. Через який час наздожене меч-риба акулу ( вони пливуть в одному напрямку), якщо акула перебуває на відстані 60 км від меч - риби? *Зроби малюнок до задачі та розв’яжи її.*