ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задания предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. Класс 6
2. Предмет: математика
3. Тема по планированию: Признаки делимости на 10, 2 и 5.
4. Ведущий: Белова Светлана Юрьевна

1. Найдите все значения x, кратные числу 10, при которых верно неравенство:
   1) $279 < x < 320$; 2) $1465 < x < 1510$.
2. Найдите наименьшее трехзначное число y, при котором значение выражения $327+y$ является числом, кратным 10.
3. Известно, что n – натуральное число. Является ли четным числом значение выражения:
   1) $(2n+2)(n+1)$;
   2) $(2n+5)(4n-2)(2n+7)$.

Ответы: 1. 1) 280, 290, 300, 310; 2) 1470, 1480, 1490, 1500.

2. 103.

3. 1) четное; 2) четное.