|  |  |
| --- | --- |
| **Самостоятельная работа по теме «НОД»**  **1 вариант**  **№1**  Найдите наибольший общий делитель чисел:  а) 12 и 18 г) 14 и 55  б) 13 и 19 д) 36; 60 и 72  в) 32 и 36 е) 105 и 360  **№2**  Являются ли взаимно простыми числа 8 и 25.  **№3**  Таня и Маша купили одинаковое число почтовых наборов. Таня заплатила 90 руб., а Маша на 5 руб. больше. Сколько стоит один набор? Сколько наборов купила каждая? | **Самостоятельная работа по теме «НОД»**  **2 вариант**  **№1**  Найдите наибольший общий делитель чисел:  а) 10 и 15 г) 26 и 33  б) 19 и 57 д) 36; 54 и 90  в) 27 и 36 е) 102 и 540  **№2**  Являются ли взаимно простыми числа 4 и 27.  **№3**  Из 210 бордовых, 126 белых, 294 красных роз собрали букеты, причём в каждом букете количество роз одного цвета поровну. Какое наибольшее количество букетов сделали из этих роз и сколько роз каждого цвета в одном букете? |
| **Самостоятельная работа по теме «НОД»**  **1 вариант**  **№1**  Найдите наибольший общий делитель чисел:  а) 12 и 18 г) 14 и 55  б) 13 и 19 д) 36; 60 и 72  в) 32 и 36 е) 105 и 360  **№2**  Являются ли взаимно простыми числа 8 и 25.  **№3**  Таня и Маша купили одинаковое число почтовых наборов. Таня заплатила 90 руб., а Маша на 5 руб. больше. Сколько стоит один набор? Сколько наборов купила каждая? | **Самостоятельная работа по теме «НОД»**  **2 вариант**  **№1**  Найдите наибольший общий делитель чисел:  а) 10 и 15 г) 26 и 33  б) 19 и 57 д) 36; 54 и 90  в) 27 и 36 е) 102 и 540  **№2**  Являются ли взаимно простыми числа 4 и 27.  **№3**  Из 210 бордовых, 126 белых, 294 красных роз собрали букеты, причём в каждом букете количество роз одного цвета поровну. Какое наибольшее количество букетов сделали из этих роз и сколько роз каждого цвета в одном букете? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  |  |
|  |  |