Приложение №3

1 вариант.

1. Во время Великой Отечественной войны Героями Советского Союза из Бурятии было получено более 36 орденов за боевые заслуги. Определите на какие числа делится число 36?
2. В районе станции Венеславовка взвод забайкальца Мархеева, попав в окружение, героически сражался с превосходящими силами противника трое суток. Он был ранен, но до конца остался на своем посту. Личный состав, воодушевленный мужеством командира, отбил все атаки, и выйдя из окружения, захватил трофеи: 6 различных машин, 4 орудия и около 50 пленных солдат. За образцовое выполнение задания М. Ф. Мархееву присвоено звание Героя Советского Союза. Найдите: НОД(4;6; 50)

НОК (4; 6; 50 )

3.В наградном листе М.Ф. Мархеева было записано: «Взвод старшего лейтенанта Мархеева М.Ф. первым ворвался на станцию Венеславовка, уничтожив при этом 2 танка, 5 полевых орудия, 16 пулеметных точек, 9 грузовых машин и до 50 солдат и офицеров.

Найти: НОД (2;5;16;9;50).

НОК (2;5;16;9;50).

2 вариант.

1. В Бурятии 33 Героя Советского Союза, которые получили эту высокую награду во время Великой Отечественной войны.

Определите, на какие числа делится число 33?

2.Как- то раз на шестерку наших самолетов напало около 30 немецких истребителей. Асеев был в экипаже старшего лейтенанта Казакова. Их самолет атаковали 4 немецких машины. У штурмана заклинил пулемет, и надежда была только на сибиряка, бесстрашного и отважного стрелка – радиста. Григорий Асеев оправдал надежду. Меткий огонь Асеева заставил немецкие самолеты повернуть обратно. Ему было присвоено звание Героя Советского Союза.

Найдите: НОД (6;30;4)

НОК (6;30;4)

3.В представлении на присвоение Героя Советского Союза гвардии старшему сержанту Асееву Г.С. написано: « За совершенный 81-ый боевой вылет, участие в 23 торпедных атаках, в потоплении 10 транспортов, 2- ух сторожевых катеров, 7 вооруженных мотоботов, 1 каботажного судна и проявленные при этом доблесть и мужество достоин представления к высшей награде».

Найти: НОД (81;23;10;2;7;1)

НОК (81;23;10;2;7;1)