Домашняя работа №3

1 Вычислить:

1) $112 \cdot 54 - 8491 : 7 - 40392 : 72$

2) $(514 \cdot (936 : 8 - 10235 : 89) - 4) : 64$

2 Найти:

НОД(34; 12)

3) НОД(125; 75)

2) HOД(28; 70)

4) HOД(45; 180)

3 Найти:

1) HOK(45; 30)

3) HOK(24; 72)

2) HOK(132; 33)

4) HOK(17; 11)

4 Из двух сел, расстояние между которыми 36 км, одновременно навстречу друг другу вышли два пешехода. Скорость первого 4 км/ч, скорость второго 3 км/ч. Какое расстояние будет между ними чере 3 часа?