Име и презиме: _____ *Датум:* _____

Двоцифрени броеви

Во следните задачи треба да се најдат двоцифрените броеви кои задоволуваат одредени својства.

Пример. Најди ги сите парни двоцифрени броеви со различни цифри, составени од некои од цифрите 2, 8 и 7.
Решение: Бидејќи се барат парни броеви, на местото од единиците мора да биде цифрата 2 или 8. Па, бараните броеви се:

72, 82, 28 и 78

1 Најди ги сите непарни двоцифрени броеви со различни цифри, составени од некои од цифрите 2, 8 и 7.

2 Најди ги сите двоцифрени броеви со различни цифри, составени од некои од цифрите 1, 3, 5 и 6, кај кои цифрата на десетки е помала од цифрата на единици.

3 Најди ги сите парни двоцифрени броеви со различни цифри, кои се составени од некои од цифрите 0, 2, 3 и 5.

4 Најди ги сите двоцифрени броеви со различни цифри, составени од некои од цифрите 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7, кај кои цифрата на единици е за 2 помала од цифрата на десетки.

5 Најди ги сите непарни двоцифрени броеви со различни цифри, составени од некои од цифрите 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 кај кои цифрата на десетки е поголема од удвоената вредност на цифрата на единици.

Copyright © 2015 Математика +

Двоцифрени броеви

Одговори

1 27 и 87.

2 13, 15, 16, 35, 36 и 56.

3 20, 30, 50, 32 и 52.

4 20, 31, 42, 53, 64 и 75.

5 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, 52, 62, 72, 82, 92, 73, 83, 93 и 94.

Copyright © 2015 Математика +