**Kl. VI B – 27.03**

**Temat: Dodawanie i odejmowanie liczb dodatnich i ujemnych.**

**A. Dodawanie liczb**

1. Przypomnienie wartość bezwzględna liczby:

| -9 l = 9

l 8 l = 8

*( W praktyce pomijamy znak, bo zawsze jest dodatnia, wyjątek zero)*

2. Dodawanie liczb o tych samych znakach – sumujemy ich wartości bezwzględne i stawiamy ich znak,

np. a) 125 + 721 = 846 b) ( - 28) + ( - 14) = - 42

99 + 101 = 200 ( - 48) + ( - 56) = - 104

345 + 28 = ……….. ( - 66) + ( - 23) = ………….

680 + 0 = ……….. ( - 115) + ( - 55) = ………..

1445 + 423 = ……….. ( - 89) + ( - 19) = …………

3. Dodawanie liczb o różnych znakach – zasłaniamy znak i od wartości większej odejmujemy mniejszą, do wyniku dopisujemy znak wartości większej ( plusów nie zapisujemy), np.

a) 66 + ( - 15) = 51 b) ( - 100) + 55 = - 45

398 + ( - 200) = 198 ( - 62) + 22 = - 40

244 + ( - 45) = ……….. 13 + ( - 49) = ………..

( - 85) + 330 = ………… ( - 52) + 34 = …………

( - 76) + 111 = ………….

Ćw. 1, 2 str. 80

Ćw. 3 str. 81

**B. Dodawanie i odejmowanie liczb dodatnich i ujemnych**

1. Odejmowanie liczb zmieniamy na dodawanie liczb do nich przeciwnych, np.

20 – 100 = 20 + ( - 100) = - 80

- 89 – 15 = ( - 89) + ( - 15) = - 104

143 – 43 = 143 + ( - 43) = 100

Wykonaj z podręcznika zad. 1, 2 str. 170

**Zadanie domowe**: na poniedziałek

p. zad. 10\* str. 171

ćw. 9, 11 str. 82

**Proszę, nie przysyłajcie prac!**

Pozdrawiam i życzę wytrwałości!