**klasa 6 / matematyka**

**22.04.20 ( środa )**

Temat: Rozwiązywanie równań.

1. Zapisz temat w zeszycie.

2.Zapoznaj się z przykładami równań w podręczniku na s. 200

3. Te same równania można rozwiązać w inny sposób, przenosząc na jedną stronę liczby z niewiadomą ( x, y , z, a, b ), a na drugą liczby, które nie zawierają liczb niewiadomych, czyli konkretne liczby np. 3, 89, 129 itd.

1) y-45=54 Jeżeli przenosimy liczbę na drugą stronę równania należy zmienić jej znak na przeciwny. W tym

przypadku przeniesiona została liczba -45, zatem po prawej stronie mamy +45.

y=54+45

y=99

2) 2x=x+

2x-x= x został przeniesiony na lewą stronę , więc znak został zmieniony na przeciwny, czyli - x.

x=

3) 5,2=0,3+x

5,2-0,3=x 0,3 zostało przeniesione na lewą stronę, zatem -0,3

4,9=x

x=4,9 równanie możemy zamienić stronami

4) 4x=3 ponieważ z lewej strony równania mamy mnożenie, to po przeciwnej stronie wykonamy

działanie

x=3:4 przeciwne do mnożenia , czyli dzielenie.

x=

5) 18 z lewej strony występuje dzielenie x:5 ( zapisane w ułamku), zatem z prawej strony działaniem

odwrotnym do dzielenia jest mnożenie, czyli 18 musimy pomnożyć przez 5

x= 185

x=90

6) -2x=4

x= 4: (-2)

x=-2

Zapisz powyższe równania w zeszycie. W podobny sposób rozwiąż podane równania:

1) -55+x=100 2) x+16=40 3) 8+x=-6 4) -3=x-6,5

5) 3x=-12 6) 2,4x=4,8 7)  8) 5

Rozwiązane równania prześlij do sprawdzenia.

**23.04.20 ( czwartek)**

Temat: Rozwiązywanie równań.

1. Zapisz temat do zeszytu.

2. Rozwiąż zad. 1 i 2 s. 202.

**24.04.20. ( piątek) 2 godz.**

Temat: Rozwiązywanie równań.

1. Zapisz temat do zeszytu.

2. Rozwiąż zad.3, 4 s. 202

3. Rozwiąż zad. 6, 7 s. 203

4. Zad. dla chętnych 5, 8 s.203