Kl. VII Matematyka 20 IV 20r.

**T: Wyłączanie wspólnego czynnika przed nawias - zadania.**

Dziś, może dla niektórych, nieco trudniejsze przykłady, bo będą występować pierwiastki.

Wyłącz wspólny czynnika przed nawias:

Przykład 1:

6√3x + √3 można zapisać: 6 \*√3\*x + 1\*√3 **wspólnym czynnikiem jest √3, czyli:**

6 √3x **+ √**3 = 6\*√3\*x + 1\*√3 **= √3 ( 6x + 1)**

Przykład 2:

- √7 + 3√7a można zapisać: (-1)\*√7 + 3\*√7\*a **wspólnym czynnikiem jest √7, czyli:**

- √7 + 3√7y = (-1)\*√7 + 3\*√7\*a = **√7 ( -1+ 3y)**

Wierzę, że poradzicie sobie z krótkim zadaniem.

**Do samodzielnego wykonania: s. 162, zad. 5.**

Gdyby ktoś miał problem z zadaniem z podręcznika, podaję w zamian inne:

**Wyłącz wspólny czynnika przed nawias:**

a) 27xyz + 18yz - 36xyz

b) 8ab - 2a - 4ab - 2a + 6ab

c) 25x2 - 75x2 -15 x2

**INFORMACJA!**

**W zeszycie należy zapisywać tematy kolejnych lekcji, przykłady, definicje oraz tekst, który napisany jest kolorem. Nie tylko same zadania. Prowadzimy zeszyt, podobnie, jak w szkole.**

Niektórzy tak właśnie robią, ale nie wszyscy, stąd ta informacja.

NIE OTRZYMAŁAM JESZCZE OD WSZYSTKICH INFORMACJI NA TEMAT SKYPA!