**Kl. IV Matematyka 26 III 2020r.**

Witam Was w zmienionej rzeczywistości. Mam nadzieję, że wszyscy jesteście zdrowi i macie możliwość brać udział w nauce na odległość. To nie będzie to samo, co w klasie, ale wspólnymi siłami poradzimy sobie. Temat na dziś:

**Temat: Dzielniki liczb.**

Dzielniki to takie liczby przez które dzielimy wybraną liczbę np.:

12 : 1 = 12 12 : 2 = 6 12 : 3 = 4 12 : 4 = 3 12 : 6 = 2 12 : 12 = 1

Wyróżnione na zielono liczby są dzielnikami liczby 12 czyli: 1,2,3,4,6,12 to dzielniki liczby 12. Liczba 12 ma sześć dzielników.

Sprawdźmy ile dzielników ma liczba 5.

5 : 1 = 5 5 : 5 = 1 Liczba 5 ma tylko 2 dzielniki: 1 i 5.

Takie liczby, które mają tylko 2 dzielniki nazywają się liczbami pierwszymi.

**Ważne:**

1. Każda liczba różna od zera jest swoim dzielnikiem np.:

 3 : 3 =1; 9 : 9 = 1; 18 : 18 =1

2. Liczba 1 jest dzielnikiem każdej liczby, np.:

 10 : 1 = 10 45 : 1 = 45 115 : 1 = 115

3. Każda liczb różna od zera jest dzielnikiem liczby zero, np.:

 0 : 7 = 0 0 : 25 = 0 0 : 105 = 0

Prawda, że nie jest to trudne?

**Ćwiczenie do samodzielnego wykonania:**

1. Napisz 4 liczby, które mają tylko 2 dzielniki, tak jak liczba 5.

2. Wypisz wszystkie dzielniki liczby 18.

3. Znajdź i zapisz pięć liczb podzielnych przez 3 i pięć liczb podzielnych przez 10.

**Wiktor, wystarczy, jak zrobisz jedno wybrane przez siebie ćwiczenie.**

Jestem przekonana, że poradzicie sobie, życzę Wam powodzenia.

Ćwiczenia zapiszcie w zeszytach, zróbcie zdjęcie, a Rodzice pomogą Wam je wysłać na moją pocztę mailową: j.kasprzyk.sp@gmail.com w dogodnym czasie, do końca tygodnia.