**Temat: Dzielenie liczb wielocyfrowych sposobem pisemnym przez liczby dwucyfrowe. 06.10** (zapisz lekcja, temat i datę)

Wykonaj pisemnie dzielenie według 4 kroków następujących przykładów Jeżeli ktoś ma problem z wykonaniem przykładów to wykonuje je w ostateczności na kalkulatorze, będzie też inaczej oceniany. Najlepiej łączyć się ze mną na video- lekcjach.

|  |  |
| --- | --- |
| a) 225 :15 | b) 3450 : 10 |
|  1690:13 | 252 :12 |
|  2750: 11 | 575 : 25 |

|  |  |
| --- | --- |
|  15 1 12  225: 15- 15 = 7 5 - 75 = = |  Ułatwienie. Liczbę dzielimy przez 15To dodajemy piętnastkiW 2 nie mieści się 15, bierzemy pod uwagę liczbę 22 , ile 15 mieści się w 22, dodajemy 15+15=30, 30 to za dużo, nie mieszczą się dwie piętnastki tylko jedna, zapisujemy nad kreską ułamkową 1 nad drugą 2 odejmujemy 22-15 z pożyczaniem, to 7, spisujemy cyfrę 5, dodajemy następne piętnastki aż do 75 i liczymy 15 w górę jest ich 5, 5 zapisujemy nad kreską ułamkową, mnożymy 15 razy 5 lub wykorzystujemy dodawanie 15, pięć 15stek to 75, zapisujemy 75 pod 75 i odejmujemy od końca. 15+15 30 +15 45 +15 60 +15 75 |
|  1 30 1690:13-13 =3 9 - 39 = = | Ułatwienie aby dowiedzieć się ile mieści się 13 w danej liczbie dodajemy 13 , w 16 mieści się jedna piszemy 1 nad kreską , następnie mnożymy 1 \* 13 to 13 podpisujemy 13pod 16 i odejmujemy, otrzymujemy 3, mnożymy 3\*13 lub wykorzystujemy dodawanie 13, trzy 13stki to 39, odejmujemy,Spisujemy 0 nad kreską 13+13 26 +13 39 |
|  2750: 11 | Ułatwienie dodajemy 11 -jedenastki jak powyżej |
|  3450 : 10 | Ułatwienie dodajemy 10 tki jak powyżej |
|  252 :12 | Ułatwienie dodajemy 12 do 12 jak powyżej |
|  575 : 25 | Ułatwienie dodajemy 25 do 25 jak powyżej |