Klasa 8, matematyka, 01.04.2020 r.

Roman Tucki

Temat: **Mnożenie i dzielenie potęg o tych samych wykładnikach**

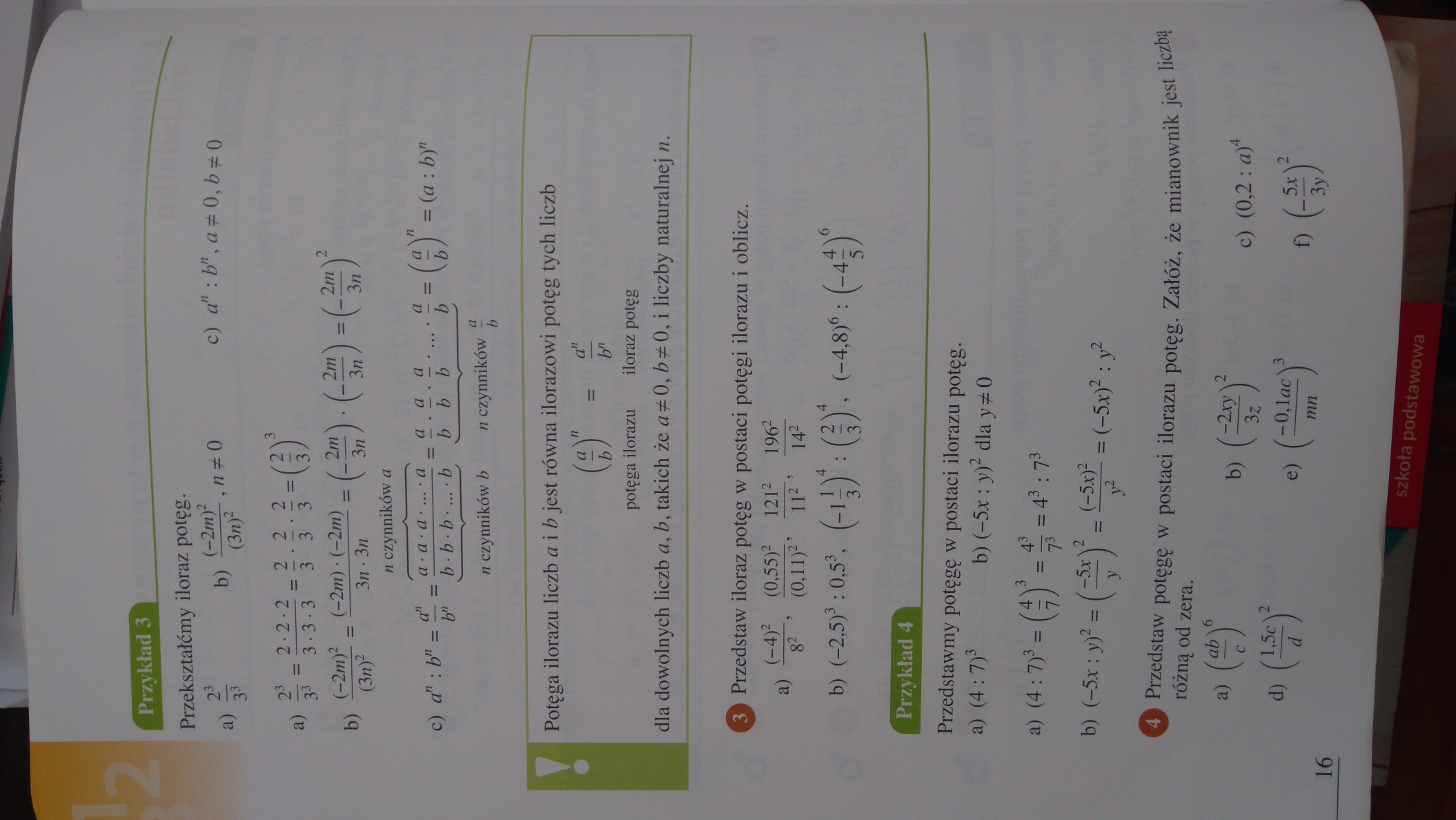
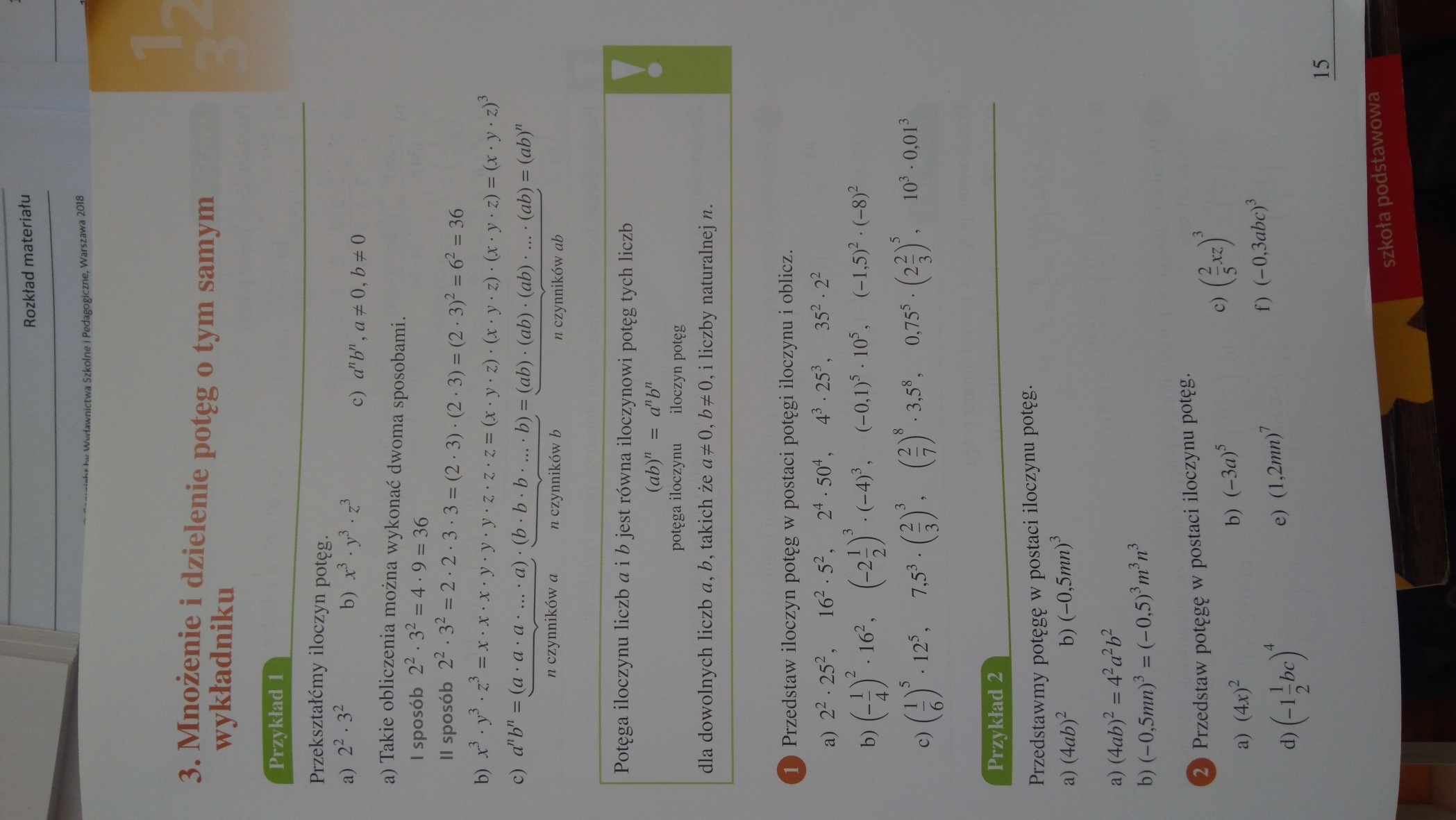
Moi Drodzy, na poprzedniej lekcji zajmowaliśmy się sytuacją, gdzie podstawy potęg były taką samą liczbą, a wykładniki różnymi liczbami, np.:

Dziś zrobimy sobie powtórzenie z sytuacji dokładnie odwrotnej. Jak widać po temacie lekcji, teraz wykładniki będą takie same. Od razu przykład do zobrazowania nasze sytuacji:

Oczywiście, podobnie, jak poprzednio, zasada, jaką trzeba zastosować, by to policzyć, jest dość prosta. Wystarczy **pomnożyć przez siebie podstawy potęg i zapisać w postaci jednaj liczby, a wykładnik pozostawić bez zmian**.

Oto i cała trudność. W dzieleniu sytuacja jest podobna: dzielimy podstawy, pozostawiając wykładnik:

A teraz przeanalizujcie, proszę, zamieszczony poniżej materiał:



Jak widzicie, cała tematyka lekcji opiera się tylko na dwóch wspomnianych na wstępie zasadach.

Wykonajcie, proszę, samodzielnie, w zeszytach:

* Zad. 1, podpunkt a,
* Zad. 3 całe.

Pracę pisemną, do 10.04.2020 r. należy wysłać na adres mailowy:

[romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl](mailto:romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl)

W tytule wiadomości proszę koniecznie wpisać imię i nazwisko oraz klasę!!!

Powodzenia.

Zdrówka.