Klasa 8, matematyka, 27.03.2020 r.

Roman Tucki

**Temat: Działania na pierwiastkach - powtórzenie (1)**

Cele szczegółowe:

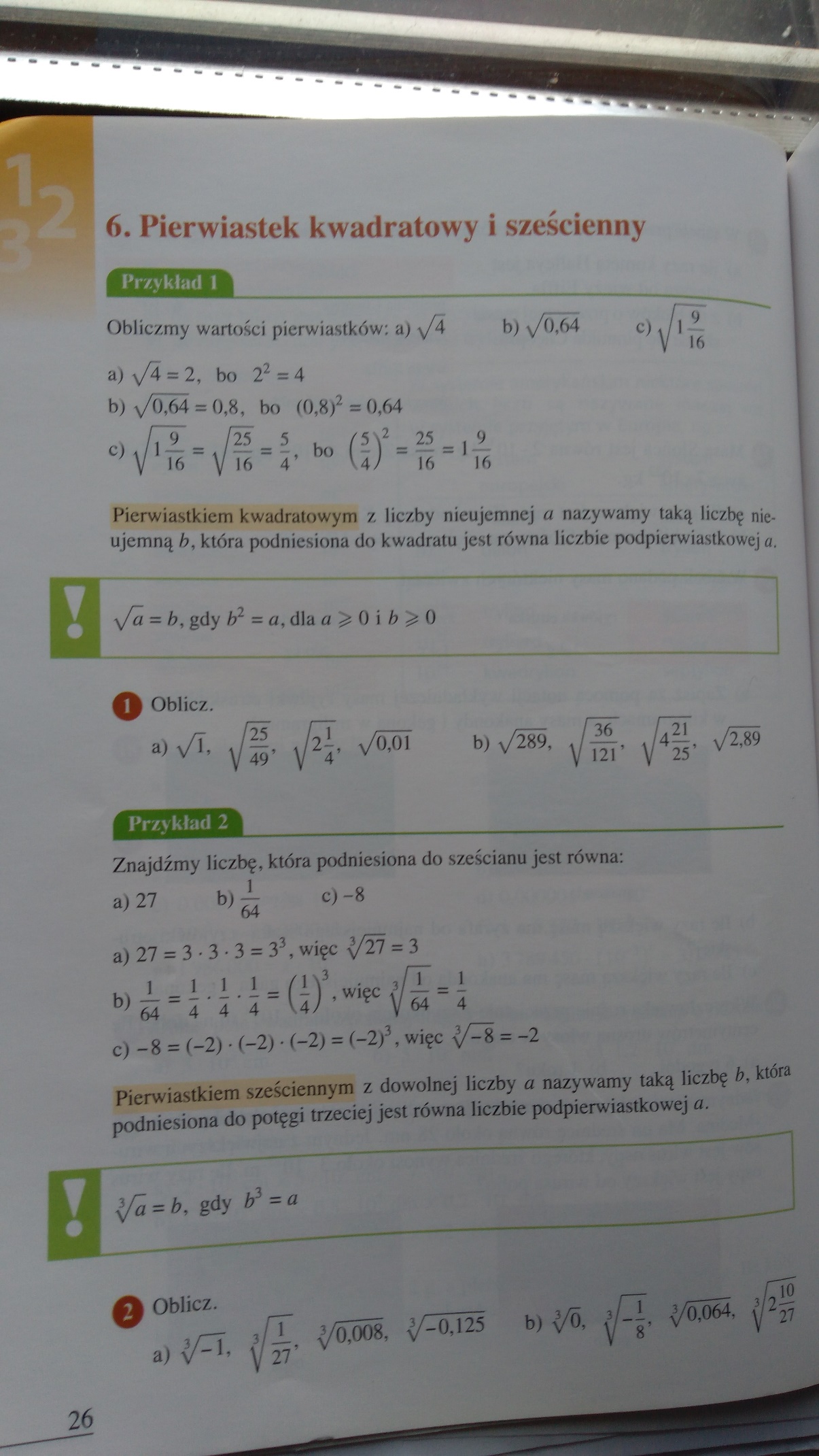
* Umiejętność obliczania wartości pierwiastków drugiego stopnia;
* Umiejętność obliczania wartości pierwiastków stopnia wyższego niż drugi;
* Umiejętność zamiany pierwiastka z iloczynu na iloczyn pierwiastków i odwrotnie.

Moi Drodzy, kontynuujemy powtórki. Dziś o pierwiastkach.

Aby przypomnieć sobie, jak liczymy pierwiastki, obejrzyj, proszę, krótki, pięciominutowy film, który w doskonały sposób obrazuje tę czynność:

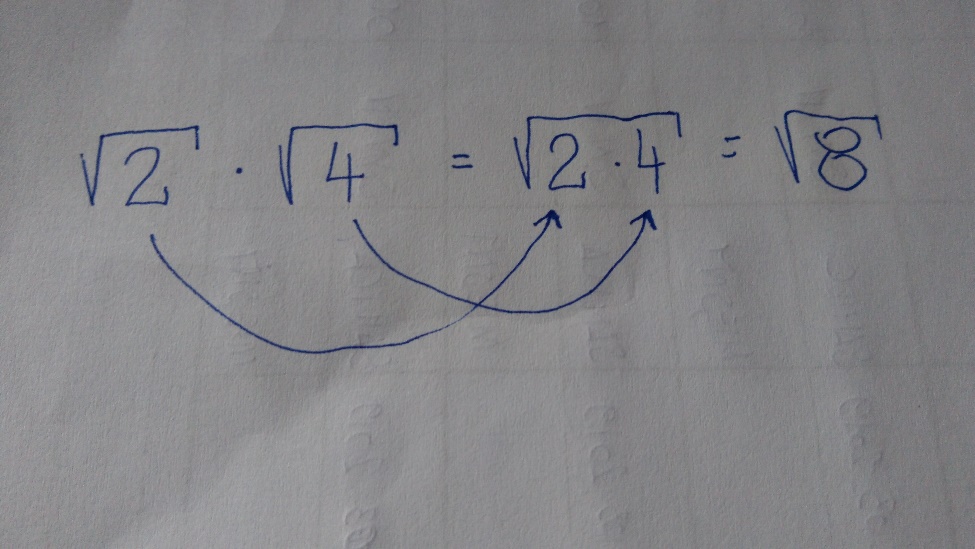
<https://www.youtube.com/watch?v=uyiLWGN6dFI>

Dla osób nieposiadających dostępu do Internetu, załączam zdjęcie z podręcznika:

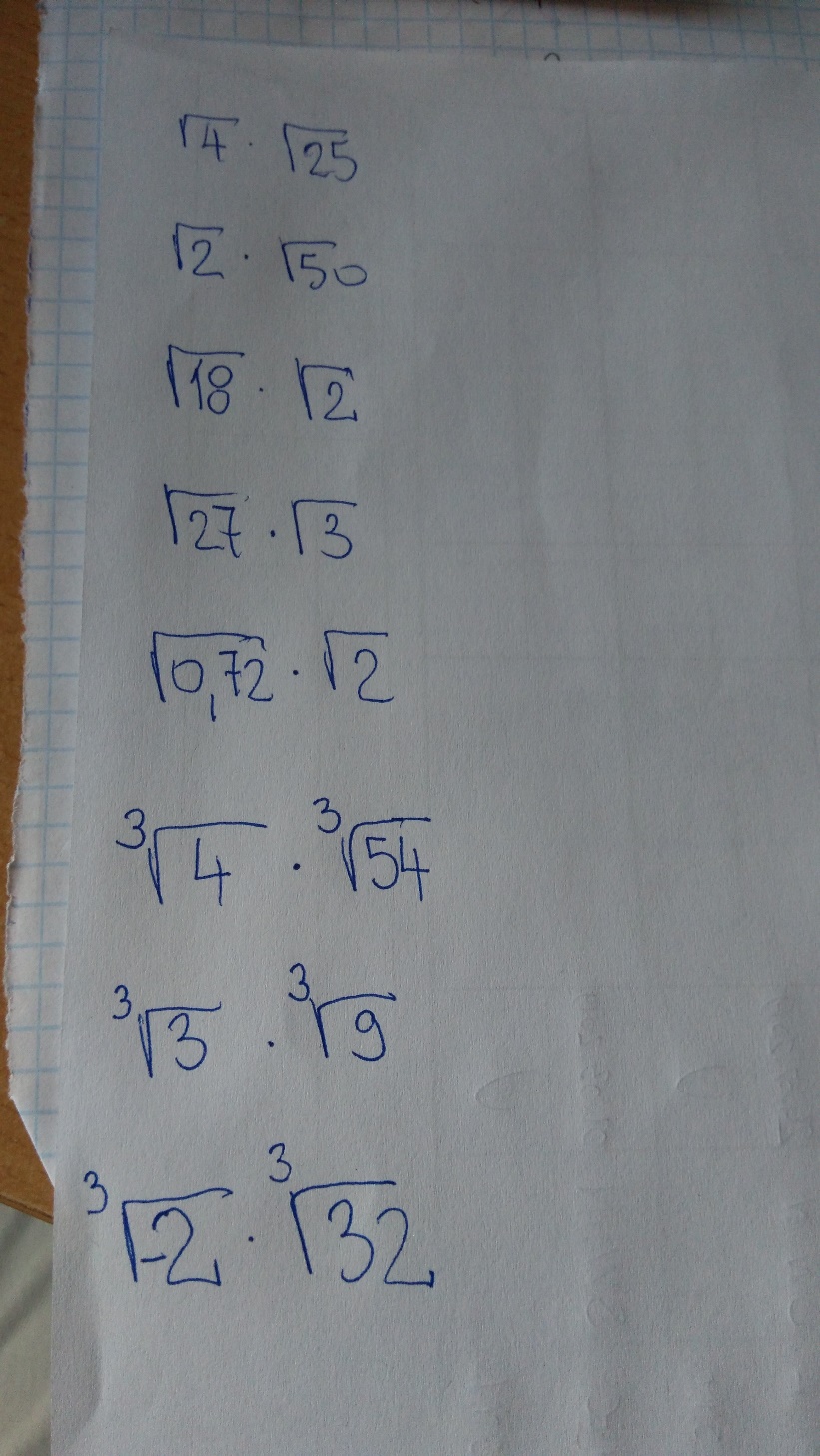


Ponadto, przypominam prostą zasadę:

Jeśli mamy pomnożyć dwa pierwiastki tego samego stopnia, zamieniamy to mnożenie na jeden pierwiastek (tego samego stopnia) i tylko wykonujemy mnożenie liczb podpierwiastkowych. Spójrz poniżej:



Bazując na tych informacjach, wykonaj poniższe zadania. Najpierw skorzystaj z powyższego wzoru, a potem oblicz wartość tego pierwiastka.



Pracę pisemną, do 03.04.2020 r. należy wysłać na adres mailowy: [romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl](mailto:romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl)

W tytule wiadomości proszę o wpisanie imienia i nazwiska oraz klasę.

Powodzenia.

Zdrówka.