

ZADANIA Z ALGEBRY (KURS B)
Zestaw II - na 6 i 13.04.2005

1. Proszę dokończyć zadania 2.12.2, 2.12.3 i 2.13.9 ze zbioru Jeśmianowicza i Łosia.
2. Przypomnieć wiadomości na temat pierwiastkowania liczb zespolonych i przedstawić na płaszczyźnie Gaussa pierwiastki n -tego stopnia z liczby zespolonej z .
3. Z podręcznika Mostowskiego i Starka: Rozdział II, §1.1 zad. 1, 3, 5, oraz §1.2 zad. 2.
4. Zbiór zadań Jeśmianowicza i Łosia: 1.47.3, 1.48.1, 1.48.3, 1.48.6, 1.49.4, 1.50.3, 1.50.5.
5. Na ile sposobów można wybrać 13 spośród 52 kart, tak żeby było wśród nich k kart czarnych (pików lub trefli)?
6. Z podręcznika Mostowskiego i Starka: Rozdział II, §5.2 zad. 1, 3, §5.3 zad. 1, 2.