

Matematyka 16-18. 06

Witam serdecznie.

Temat1: Wzajemne położenie okręgu i prostej.

Po lekcji będziecie potrafili określić wzajemne położenie prostej i okręgu. Zapoznacie się z pojęciem stycznej do okręgu i siecznej okręgu.

1. Obejrzyjcie film edukacyjny
<https://www.youtube.com/watch?v=yBdQ7m5aHks>
2. Zapoznacie się z zagadnieniami znajdującymi się w e-podręczniku:
<https://epodreczniki.pl/a/wzajemne-polozenie-prostej-i-okregu/Dcf1F92kM>
3. Wykonajcie notatkę przepisując do zeszytu z podręcznika wszystkie informacje znajdujące się w ramce str. 312.
4. Wykonajcie ćwiczenie 1 str. 312

Temat1: Układy równań drugiego stopnia.

Jeżeli jedno z równań, układu równań, jest drugiego stopnia, a stopień drugiego równania nie jest większy od 2, to układ taki nazywamy **układem drugiego stopnia**. Rozwiązać taki układ, to znaczy znaleźć wszystkie pary liczb, które są jednocześnie rozwiązaniem jednego, jak i drugiego równania lub wykazać, że układ nie ma rozwiązań.

1. Obejrzyjcie film edukacyjny
<https://www.youtube.com/watch?v=zDYrHbsN64>
2. Przepiszcie do zeszytu przykład 1 str.315.
3. Na podstawie przykładu 1 rozwiążcie ćwiczenie 1 str. 315.

Przypominam, że spotykamy się na lekcji online w czwartek o godz. 10.00

Pozdrawiam.