

Zagadnienia z matematyki dla kl. I sem. Drugi

I WARTOŚĆ BEZWZGŁĘDNA 1. Obliczanie wartości bezwzględnej z liczby.
2. Równania i nierówności z wartością bezwzględną. 3. Błąd przybliżenia ; błąd bezwzględny i względny. II LOGARYTMY 1. Pojęcie logarytmu.
2. Podstawowe własności logarytmu. III FUNKCJA I JEJ WŁASNOŚCI 1. Pojęcie funkcji i sposoby jej opisywania. 2. Obliczanie ze wzoru funkcji jej wartości dla danego argumentu. 3. Odczytywanie z wykresu własności funkcji (dziedzina , zbiór wartości , miejsc zerowych , maksymalnych przedziałów , w których funkcja rośnie , maleje , stała). 4. Rysowanie wykresów funkcji o zadanych własnościach. IV FUNKCJA LINIOWA
1. Rysowanie wykresów funkcji liniowej z wykorzystaniem jej wzoru.
2. Własności funkcji liniowej. 3. Równoległość i prostopadłość prostych.
4. Równania i nierówności liniowe. 5. Układy równań liniowych z dwiema niewiadomymi. 3. Równoległość i prostopadłość prostych

ZAKRES MATERIAŁU Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO SEMESTR II

DZIAŁ	SŁOWNICTWO	GRAMATYKA
Słownictwo związane z krajami i narodowościami oraz podróżowaniem i turystyką, Słownictwo związane z zawodami	- kraje i narodowości - wycieczki i zwiedzanie - środki transportu - zawody i związane z nimi czynność	- formy czasowników <i>to be</i> i <i>can</i> w czasie <i>past simple</i> - czasowniki regularne i nieregularne w czasie <i>past simple</i>
Słownictwo związane ze światem przyrody	- świat roślin i zwierząt - krajobraz	- zdania z <i>be going to</i> czas przyszły <i>will/won't</i>
Słownictwo związane z ubraniami i dodatkami	- towary	- <i>present perfect</i> – zadania oznajmujące, przeczące, pytające - nieregularne formy imiesłowu czasu przeszłego (<i>past participle</i>) - użycie czasu <i>present perfect</i> ze słowem <i>just, already</i> i <i>yet</i>
Słownictwo związane z uczuciami i osobowością człowieka	- uczucia i emocje - cechy charakteru	Stopniowanie przymiotników