

Орієнтовні запитання для співбесіди

III курс

Математика

1. Дискримінантом квадратного тричлена ax^2+bx+c називається вираз....
2. Що можна сказати про знаки коренів рівняння $x^2+10x+9$, не розв'язуючи його?
3. Закінчить речення : « У прямокутному трикутнику квадрат гіпотенузи...»
4. Запишіть квадратне рівняння з коефіцієнтами $a=2$, $b = -2$, $c = 0$. Як називається таке рівняння?
5. Сформулюйте теорему косинусів.
6. Що називається областю визначення функції?

Історія

1. Які українські землі перебували у складі Австро-Угорської імперії?
2. Для якої нацменшини була запроваджена «Смуга осілості» ?
3. Промисловий переворот – це..., особливості промислового перевороту на українських землях?
4. Національне відродження, особливості в Наддніпрянській Україні?
5. Національне відродження, особливості в Західній Україні?
6. Діяльність Кирило – Мефодіївського братства.

Іноземна мова

- Are you a member of a social networking website? Why? / Why not?
- What do you think the advantages and disadvantages of having virtual friends are?
- Do you watch TV in your free time?
- What kind of programmes do you like watching?
- What do you think of chat shows, talent shows and soap operas?
- Do you know of any other famous people who are good role models for young people?
- Why do you consider them role models?
- What are your friends like?
- Do you always get along with them?
- Do you think you are a good friend?
- How can you describe the ideal friend?
- Do you like trying unusual food?
- Have you ever had a strange food experience?
- Where were you? What happened?

Українська мова

1. Вид складного речення.
2. Вид речення за метою висловлювання та емоційним забарвленням.
3. Кількість частин і засоби зв'язку.
4. Розділові знаки (між частинами складнопідрядного речення).
5. Зв'язки між частинами речення за змістом (головна, підрядна частина, вид підрядної частини).
6. Схема речення.
7. Вид підрядності – послідовна, однорідна, неоднорідна або поєднання цих видів(якщо речення з кількома підрядними).