

# Профилирана природо-математическа гимназия „Екзарх Антим I“-Видин

Профил „Софтуерни и хардуерни науки“-1 паралелка- А

Профилиращи предмети: *информатика, информационни технологии*



## Балообразуване:

- удвоеният резултат от националното външно оценяване по български език и литература;
- удвоеният резултат от националното външно оценяване по математика;
- еднократно оценките, превърнати по скала в точки, от свидетелството за основно образование по МАТЕМАТИКА И БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА

## Какво ще науча?

- кодиране на данни, създаване на структури от данни и алгоритми, програмиране на различни езици
- инсталиране, конфигуриране и администриране на софтуер, създаване на настолни, мобилни, интернет и мултимедийни приложения; създаване, използване и оптимизиране на база данни
- сглобяване и конфигуриране на компютърната система, използва приложен и специализиран софтуер, инсталира операционна система, свързва компютрите в мрежа. Открива, диагностицира и отстранява проблеми и дефекти в компютъра
- свободно използване на английски и друг чужд език/немски или руски/ при ползване на специализирана литература по информатика и математика
- отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити

*Успешното завършване на профил „Софтуерни и хардуерни науки“ с посочените профилиращи предмети, гарантира на всеки зрелостник прием в най-добрите университети в България и чужбина, след което продължаване на работа във фирми от нивото на световните и локални IT лидери – SAP Labs, VMware, HP, IBM, Musala Soft и др., където от години, и до момента са най-високо платените специалисти.*

# Профилирана природо-математическа гимназия „Екзарх Антим I“-Видин

Профил „Математически“- 1 паралелка-Б

Профилиращи предмети: *математика, информатика*

*(с разширено изучаване на информационни технологии)*



Балообразуване:

- удвоеният резултат от националното външно оценяване по български език и литература;
- удвоеният резултат от националното външно оценяване по математика;
- еднократно оценките, превърнати по скала в точки, от свидетелството за основно образование по МАТЕМАТИКА И БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА

Какво ще науча?

- логическо мислене, анализиране, формулиране на прогнози, хипотези и заключения; формиране на научен стил на мислене, осъзнаване и разбиране на проблеми от социален и икономически характер
- вземане на обосновани решения в различни области като: математика, информатика, икономика, банково дело, туризъм, международни икономически отношения и др.;
- веб и графичен дизайн, разработка на настолни, мобилни и интернет приложения; формиране на научен стил на мислене, осъзнаване и разбиране на проблеми от социален, икономически и екологичен характер;
- свободно използване на английски език/и на втори чужд – руски или немски/ при ползване на специализирана литература по математика, компютърна графика, дизайн, информатика;
- отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити.

*Завършването на профил „Математически“ с посочените профилиращи предмети гарантира успешен прием в най-добрите университети в България и чужбина и най-вече престижна и добре платена професия – в сферата на математическите науки, компютърните науки, софтуерно инженерство, правото, банково и застрахователно дело, международни икономически отношения, административни и управленски структури, счетоводство, медицина, туризъм и др. в България и в световен мащаб !*

# Профилирана природо-математическа гимназия „Екзарх Антим I“-Видин

Профил „Математически“- 1 паралелка-В

Профилиращи предмети: *математика, информатика*

Балообразуване:



- удвоеният резултат от националното външно оценяване по български език и литература;
- удвоеният резултат от националното външно оценяване по математика;
- еднократно оценките, превърнати по скала в точки, от свидетелството за основно образование по МАТЕМАТИКА И БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА

Какво ще науча?

- логическо мислене, анализиране, формулиране на прогнози, хипотези и заключения; формиране на научен стил на мислене, осъзнаване и разбиране на проблеми от социален и икономически характер
- вземане на обосновани решения в различни области като: математика, информатика, икономика, банково дело, туризъм, международни икономически отношения и др.;
- веб и графичен дизайн, разработка на настолни, мобилни и интернет приложения; формиране на научен стил на мислене, осъзнаване и разбиране на проблеми от социален, икономически и екологичен характер;
- свободно използване на английски език/и на втори чужд – руски или немски/ при ползване на специализирана литература по математика, компютърна графика, дизайн, информатика;
- отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити.

*Завършването на профил „Математически“ с посочените профилиращи предмети гарантира успешен прием в най-добрите университети в България и чужбина и най-вече престижна и добре платена професия – в сферата на математическите науки, компютърните науки, софтуерно инженерство, правото, банково и застрахователно дело, международни икономически отношения, административни и управленски структури, счетоводство, медии, туризъм и др. в България и в световен мащаб !*