



**ППМГ „Академик Иван Ценов“ гр. Враца -
съвременно и модерно училище
с европейски облик**



Профилирана природо-математическа гимназия "Академик Иван Ценов" гр.Враца

За учебната 2020/2021 година
е обявен следния държавен план-прием за VIII клас:

Четири паралелки (104 ученици)

- ✓ Математически профил, Математика и информатика - 1 паралелка (26 ученици);
- ✓ Математически профил, Математика и физика и астрономия - 1 паралелка (26 ученици);
- ✓ Компютърни науки - Специалност „Приложно програмиране“, Професия Приложен програмист, - 1 паралелка дуална форма на обучение с разширено изучаване на английски език (26 ученици)
- ✓ Природни науки, Биология и ЗО и Химия и ООС -1 паралелка (26 ученици);

Условия за кандидатстване:

1. Успешно завършен седми клас през учебната 2019/2020 г.;
2. Резултати от:
 - национално външно оценяване по български език и литература за учебната 2019/2020 г.;
 - национално външно оценяване по математика за учебната 2019/2020 г.;

Балът за прием на ученици в VIII клас се формира в точки въз основа на сума от:

1. удвоените точки от НВО по български език и литература;
2. удвоените точки от НВО по математика;
3. оценките по два учебни предмета* от свидетелството за основно образование, превърнати в точки
 - ✓ За профилиран „Математически“ - български език и литература и математика;
 - ✓ За професия „Приложно програмиране“ - български език и литература и информационни технологии;
 - ✓ За профил „Природни науки“ - български език и литература и биология и здравно образование.

Кандидатстване:

За участие в държавния план-прием в VIII клас учениците, успешно завършили VII клас, подават до началника на регионалното управление на образованието следните документи:

1. заявление за участие в класиране по образец с подредени желания;
2. копие на свидетелство за завършено основно образование;
3. копие от служебна бележка за резултатите от положените изпити от националното външно оценяване.

* Оригиналите се представят за сверяване.

Държавен план-прием
за учебната 2020/2021 г. в ППМГ „Акад. Иван Ценов“ гр. Враца

Паралелка Наименование	Брой	Брой ученици	Профилиращи предмети	Балообразуване от:
Профил Математически Математика и информатика с интензивно изучаване на английски език	1	26	1. Математика 2. Информатика 3. Английски ез. 4. Физика	Удвоения брой точки на резултата от теста по БЕЛ + удвоения брой точки на резултата от теста по математика + оценката от свидетелството за основно образование по БЕЛ + оценката от свидетелството за основно образование по математика (в точки).
Профил Математически Математика и физика и астрономия с интензивно изучаване на английски език	1	26	1.Математика 2.Физика и астр 3.Английски ез 4.Информатика.	Удвоения брой точки на резултата от теста по БЕЛ + удвоения брой точки на резултата от теста по математика + оценката от свидетелството за основно образование по БЕЛ + оценката от свидетелството за основно образование по математика(в точки) .
Професионално направление Компютърни науки, Специалност „Приложно програмиране“, Професия Приложен програмист с разширено изучаване на английски език	1	26		Удвоения брой точки на резултата от теста по БЕЛ + удвоения брой точки на резултата от теста по математика + оценката от свидетелството за основно образование по БЕЛ + оценката от свидетелството за основно образование по информ. технол. (в точки).
Профил Природни науки Биология и 30 и химия и ООС	1	26	1. Биология и 30 2. Химия и ООС 3. Английски ез 4. Физика и астрономия.	Удвоения брой точки на резултата от теста по БЕЛ + удвоения брой точки на резултата от теста по математика + оценката от свидетелството за основно образование по БЕЛ + оценката от свидетелството за основно образование по биология и 30 (в точки).

Профил „Математически“



Ако искаш да мислиш няколко стъпки напред и да успееш, избери профил „Математически“.

Завършвайки профил Математически ще имате знания и умения за:

- ✓ логическо мислене, анализиране, формулиране на прогнози, хипотези и заключения;
- ✓ вземане на обосновани решения в различни области като: математика, информатика,
- ✓ икономика, банково дело, физика, енергетика;
- ✓ програмиране на различни езици, уеб 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 и формиране на общочовешки ценности; приложение на физиката в заобикалящия ни технологичен свят;
- ✓ свободно използване на английски език в специализирана литература по математика,
- ✓ физика и информатика;
- ✓ отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити.

**Профил математически - гаранция за успешна реализация във ВУЗ
и престижна професия в световен мащаб!**

Професия „Приложен програмист“



Ако мечтаеш за модерна и престижна професия в ИТ сектора, избири професия „ Приложен програмист

Завършвайки професия „ Приложно програмиране ", ще имате знания и умения за:

- принципното устройство и действие на компютърните системи и основните видове периферни устройства
- основните видове алгоритми, структури от данни и начини за добра организация на програмния код
- инсталиране, конфигуриране и администриране на необходимия приложен софтуер за работа с компютърната система. Инсталиране на собствена среда за разработка, включително работна станция/сървър в мрежова среда,
- конфигуриране и администриране на мрежовите параметри на операционната система, на мрежовите периферни устройства и ресурсите за общо ползване;
- създаване на програмни продукти и приложения за динамично генериране на WEB съдържание по готов проект с математически подходи и използване на процедурни и обектно-ориентирани езици за програмиране;
- администриране, поддържане и архивиране на бази от данни;
- отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити.

Професия " Приложен програмист " - гаранция за успешен прием във ВУЗ и реализация във фирми, които проектират и произвеждат програмни продукти, поддържат и обслужват информационни системи!

Профил „Природни науки“



Ако твоето призвание е да бъдеш водещ лекар, фармацевт или стоматолог, за теб е най-подходящ профил „Природни науки“.

Завършвайки профил "Природни науки", ще имате знания и умения за: • процесите, закономерностите и явленията в природата;

- решаване на задачи и казуси, свързани с опазване на околната среда и здравето на човека;
- работа в химична лаборатория, работа с микроскоп и работа в екип;
- прилагане на знания от други учебни предмети, като химия, физика и математика, както и познания за приложните биологични науки биотехнологии и генно инженерство;
- свободно използване на английски език в специализирана литература по биология, химия и екология;
- отлично представяне на олимпиади, състезания, ДЗИ и кандидатстудентски изпити;

Профил Природни науки - гаранция за успешна реализация във ВУЗ по медицина, дентална медицина, фармация, ветеринарна медицина, молекулярна биология, екология и др.