

Автори: Стела Бинева, Габриела Христонова (ментор)

ЕВРОПЕЙСКА ОЛИМПИАДА ПО СТАТИСТИКА

Не изпускайте тази
невероятна оферта –
учебник за Европейската
Олимпиада по Статистика!



Ще получите ценни знания
и достоверна информация
напълно безплатно!



Издателство
Отбор ANDROMEDA

Гарантирано
качество от:



ПМГ „Акад. Боян Петканчин“
Хасково



Име: Стела Бинева

Длъжност: ученичка в IX клас, състезател

Качества: креативна, трудолюбива, дисциплинирана

Интереси в областта на: статистиката, астрономията, математиката

Хобита: свирене на китара, фотография

Постижения:

- 3-то място на Националния кръг на Петата европейска олимпиада по статистика за ученици 2022 г.
- Бронзов медал на Международната олимпиада по астрономия 2021 г.
- Златен медал и сребърна купа на финалния кръг на Международния математически турнир „Математика без граници“ 2021 г.



Име: Габриела Христонова

Длъжност: учител по информатика и ИТ, ментор

Качества: прогресивна, амбициозна, отговорна

Интереси в областта на: математиката, информатиката, ИТ, статистика

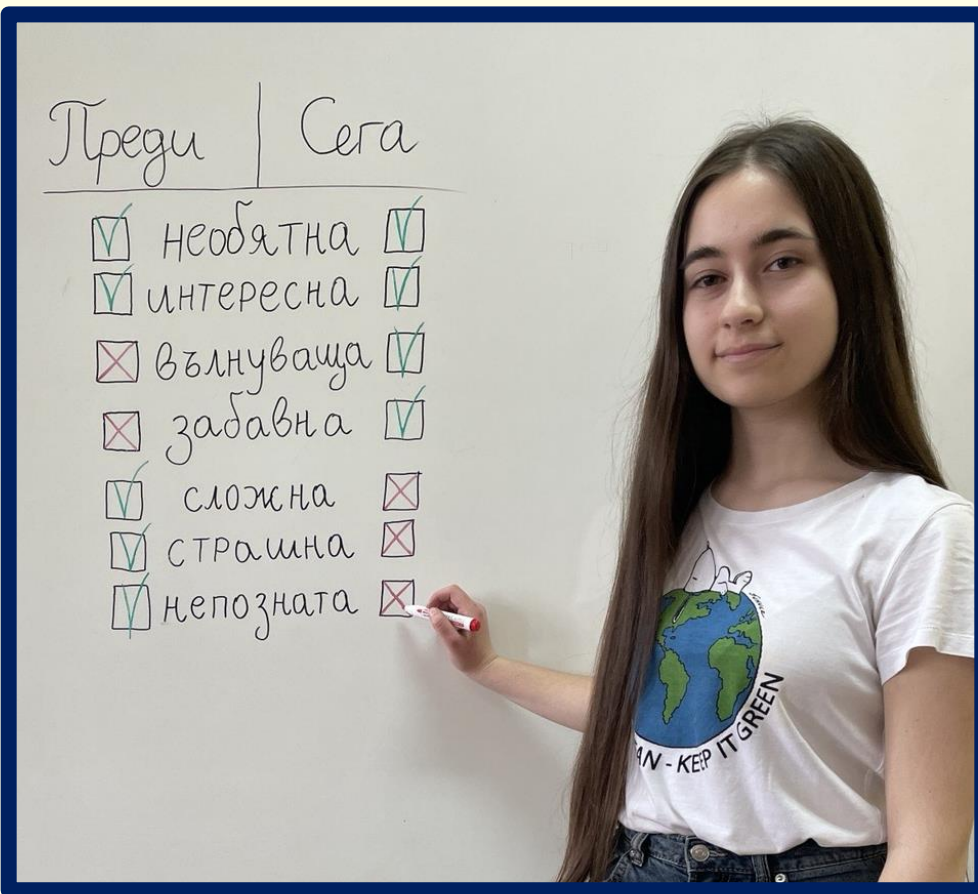
Хобита: уеб дизайн, реклама, четене

В този учебник чрез действителни примери ще ви представим накратко:

- каква е статистиката от различни гледни точки;
- как учениците могат да развият интерес към тази наука.

УРОК №1

ОЧАКВАНИЯ VS РЕАЛНОСТ ЗА СТАТИСТИКАТА ПРИМЕРЪТ НА ANDROMEDA.



Какво мислех за статистиката
преди и какво – сега

Преди олимпиадата смятах статистическите умения, за нещо труднопостижимо. Тъй като в учебната програма се набляга само на сухи статистически данни, мислех че именно това е същността на науката – сложна и сериозна.

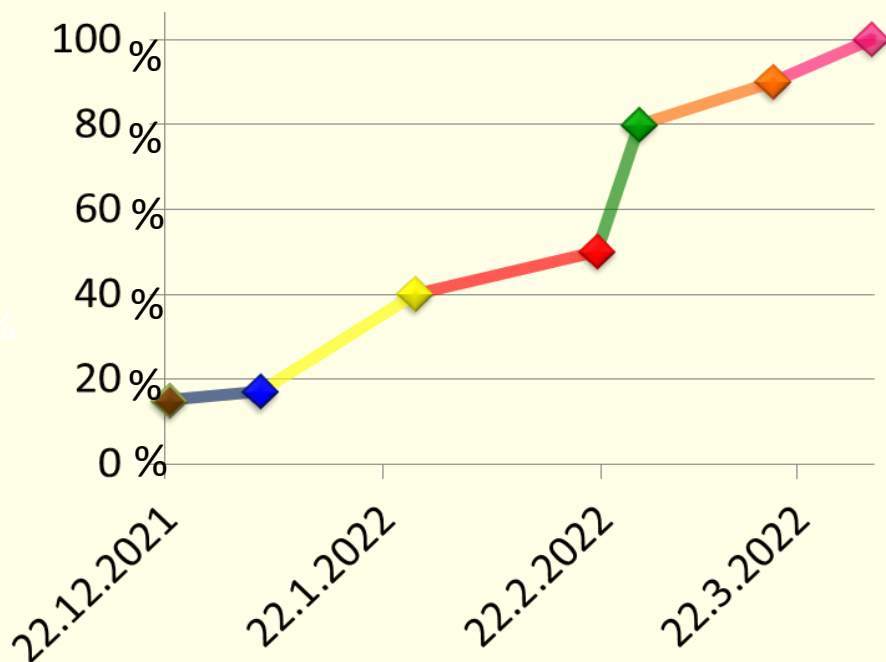
Много се учудих, когато навлезнах в по-дълбоките ѝ води и видях красотата ѝ. Благодарение на проекта от втория етап, започнах да разплитам нишките на сложните зависимости и да не се плаша от големи таблици.

Статистиката ме научи да мисля още по-логично, да помня по-добре прочетеното и най-важното – на кои сайтове да вярвам и да обръщам повече внимание.

УРОК №2

ИНТЕРЕС И МОТИВАЦИЯ. КАК УСПЯВАТ УЧИТЕЛИ И УЧЕНИЦИ? ПРИМЕРЪТ НА ANDROMEDA.

Графика на растежа на интерес към статистиката у мен



„Вие няма да израснете, ако не се опитате да направите нещо извън това, което вече умеете до съвършенство.“

Ралф Емърсън

Научих за олимпиадата, когато г-жа Габриела Христонова замествах по информатика и представи подробно ЕОС. Не мислих дълго и реших да се запиша, защото ми стана интересно.

С голямо нетърпение очаквах да видя първите задачи.

Тестовите ми се видяха занимателни и обогатяващи. Зарадвах се на високия си резултат от тях, разбрах, че мога и се мотивирах още повече.

Започнах да изготвям презентацията си.

В последните дни трескаво преглеждах изчисления и променях шрифтове, докато не се получи проект, който гледах с радост.

Започнах да гледам видеоклиповете победители от предни години и силно се надявах да имам шанса да изготвя такъв и отново да приложа наученото.

Щастлива от 3-тото си място, продължих с подготовката за следващия етап.

Ако искате късметът да Ви сполети,
търсете истината в НСИ,
както аз сама направих
и никак не съжалих.

С информацията отлично аз боравя,
и графиките чинно все си правя.

Мотивацията води ме напред,
чета извадки ред по ред.

Статистиката от сега почнете
и мен за ЕОС изберете.

Стела Бинева

**БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА
ВНИМАНИЕТО!**

