



**ЕГ „В. Карагьозов“
гр. Ямбол**

Изготвил: Величка Стоянова

Как една „скучна“ наука се превърна в приключение!

ДЕН НА СТАТИСТИКАТА

Защо го правим?

- ∞ Защото статистиката е ключът към информирани решения, критично мислене и разбиране на света около нас;
- ∞ Денят на статистиката ни напомня, че зад всеки факт стои число, а зад всяко число — смисъл;
- ∞ Да покажем на учениците, че статистиката може да е вдъхновяваща, полезна и забавна.





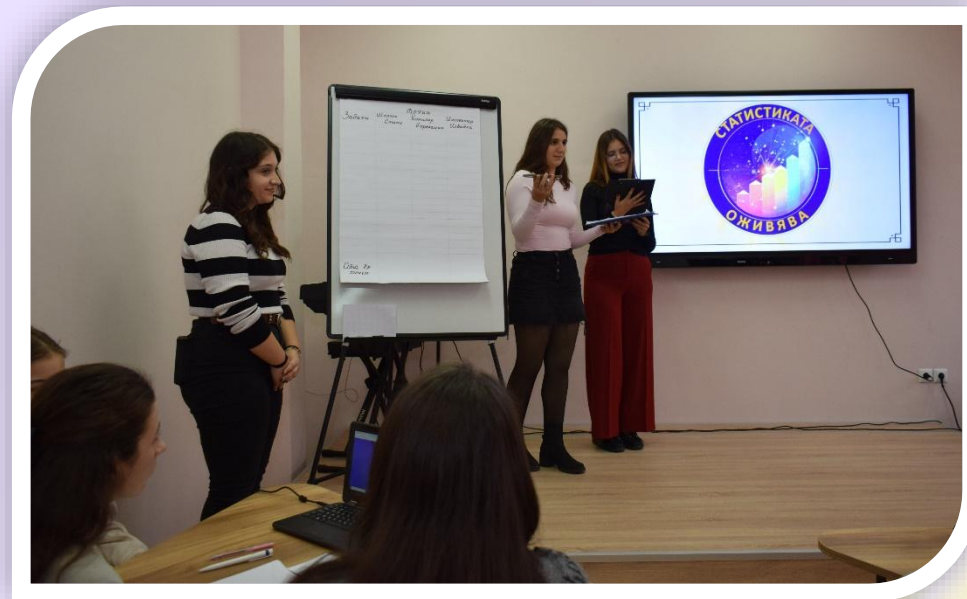
НАШИТЕ ГОСТИ

- ☞ г-жа Петя Станкова – началник на отдел статистически изследвания – Ямбол,
- ☞ г-жа Ваня Лазарова – главен експерт в отдел статистически изследвания – Ямбол,
- ☞ г-жа Иванка Чонгарова – старши експерт в отдел статистически изследвания – Ямбол
- ☞ г-жа Петя Деновска – старши експерт по математика в РУО – Ямбол



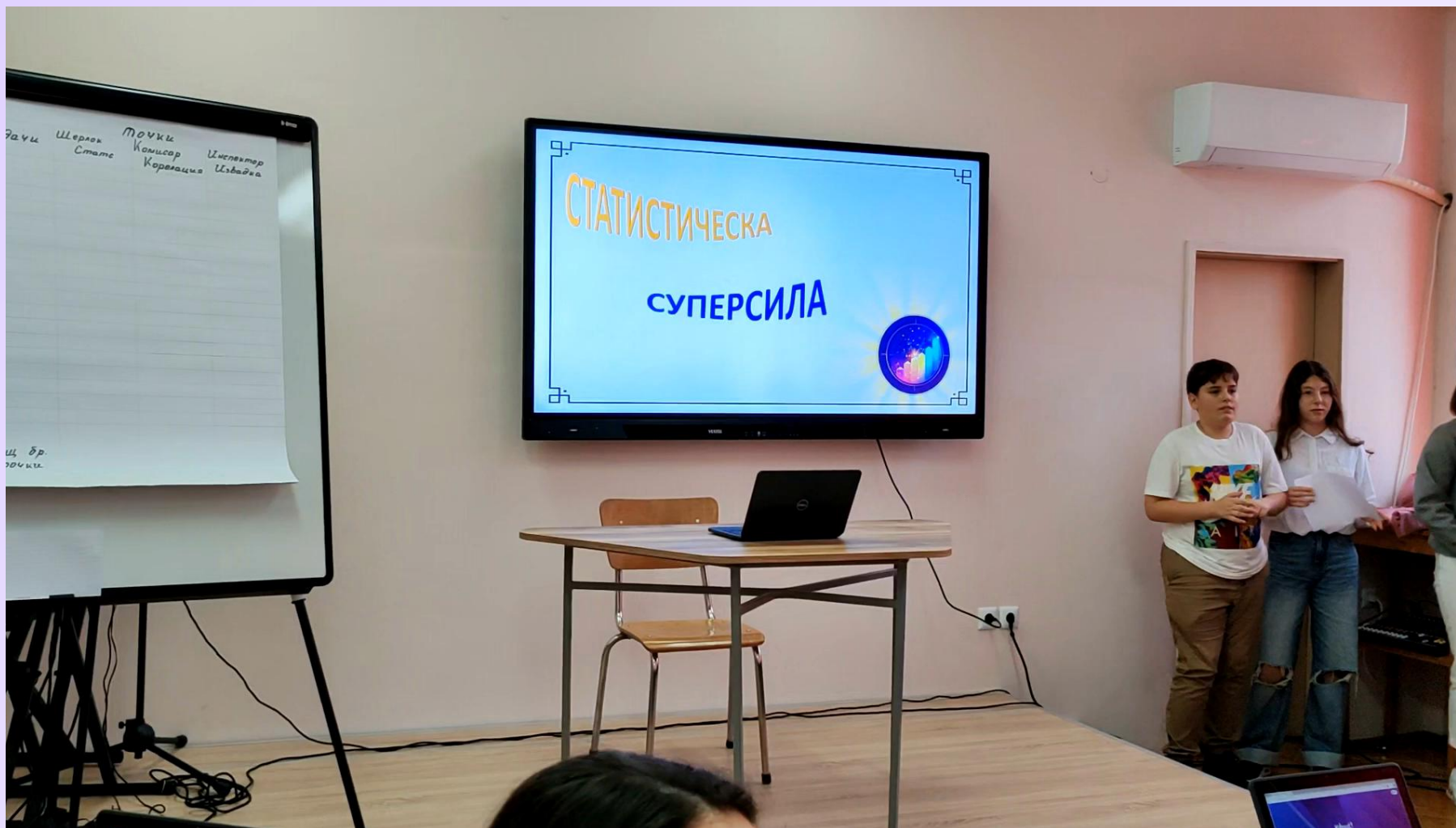
СЪОБЩЕНИЕТО

Внимание! В нашето училище се случва нещо изключително! Учениците започват да обичат математиката! Процентът на отличниците се е увеличил с 300%! Нуждаем се от статистически детективи!



СКЕЧ

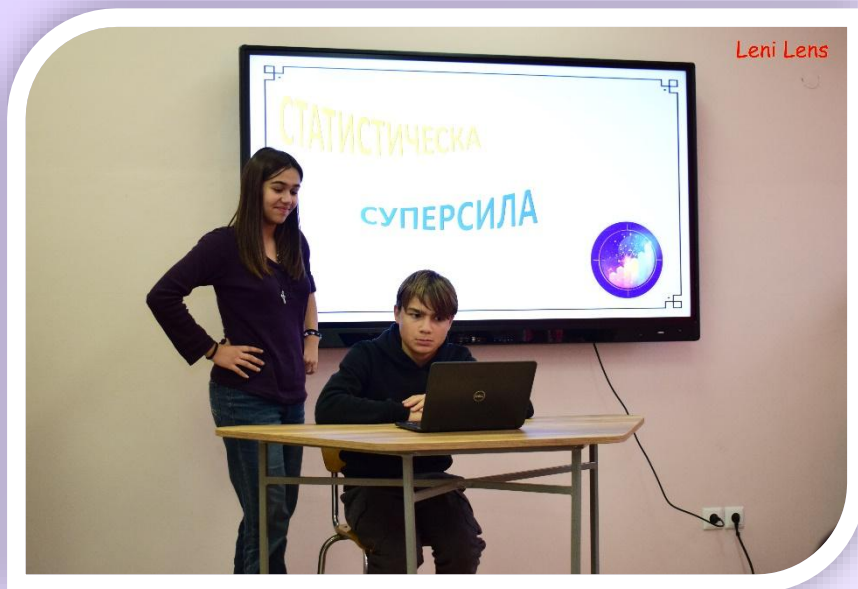
„Статистическа суперсила“ – когато статистиката... оживя!



СКЕЧ

Калоян откри силата!

Статистиката може да предвижда, разкрива, обяснява и... впечатлява!

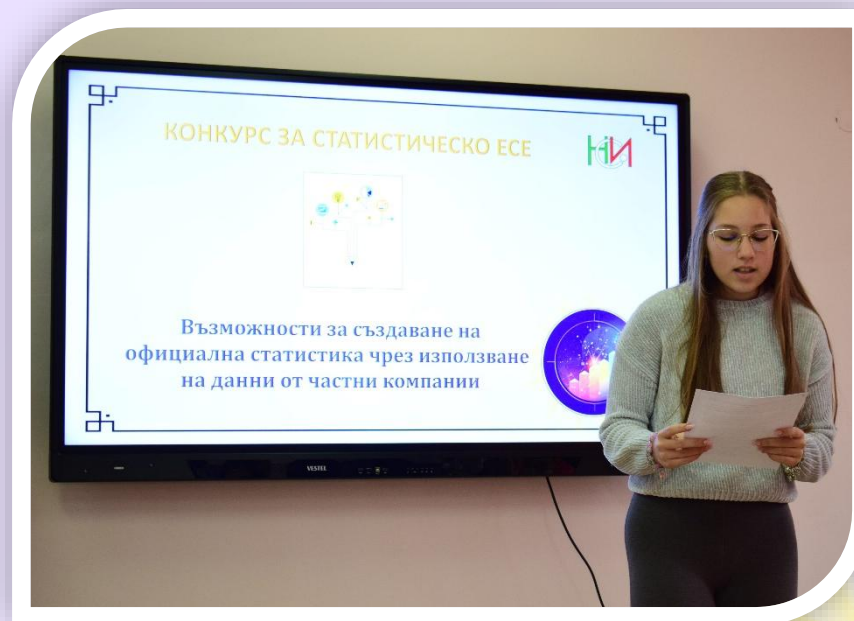




КОНКУРС ЗА СТАТИСТИЧЕСКО ЕСЕ



Възможности за създаване на официална статистика чрез използване на данни от частни компании



Ани Вълева – 9. клас
ВТОРО МЯСТО





КОНКУРС ЗА СТАТИСТИЧЕСКО ЕСЕ



Възможности за създаване на официална статистика чрез използване на данни от частни компании



Стефани Бурлакова – 9. клас



СТАТИСТИЧЕСКИ ДЕТЕКТИВИ



ШЕРЛОК
СТАТС

ДЕВИЗ:

"Елементарно - това е статистика!"

Майстори в разкриването на скрити закономерности!



СТАТИСТИЧЕСКИ ДЕТЕКТИВИ



ИНСПЕКТОР
ИЗВАДКА

ДЕВИЗ:

"Разкриваме тайните на популацията!"
Специалисти в анализа на представителни данни!



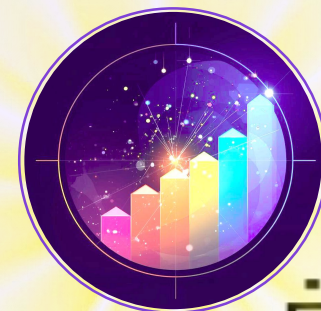
СТАТИСТИЧЕСКИ ДЕТЕКТИВИ



КОМИСАР
КОРЕЛАЦИЯ

ДЕВИЗ:

"Разкриваме връзките между данните!"
Експерти в намирането на скрити зависимости!



ИГРА: ДАННИ ПОД ПРИКРИТИЕ

КОМПАНИИ ИЗТОЧНИЦИ НА ДАННИ

TechMobile

ShopSmart



BankSecure

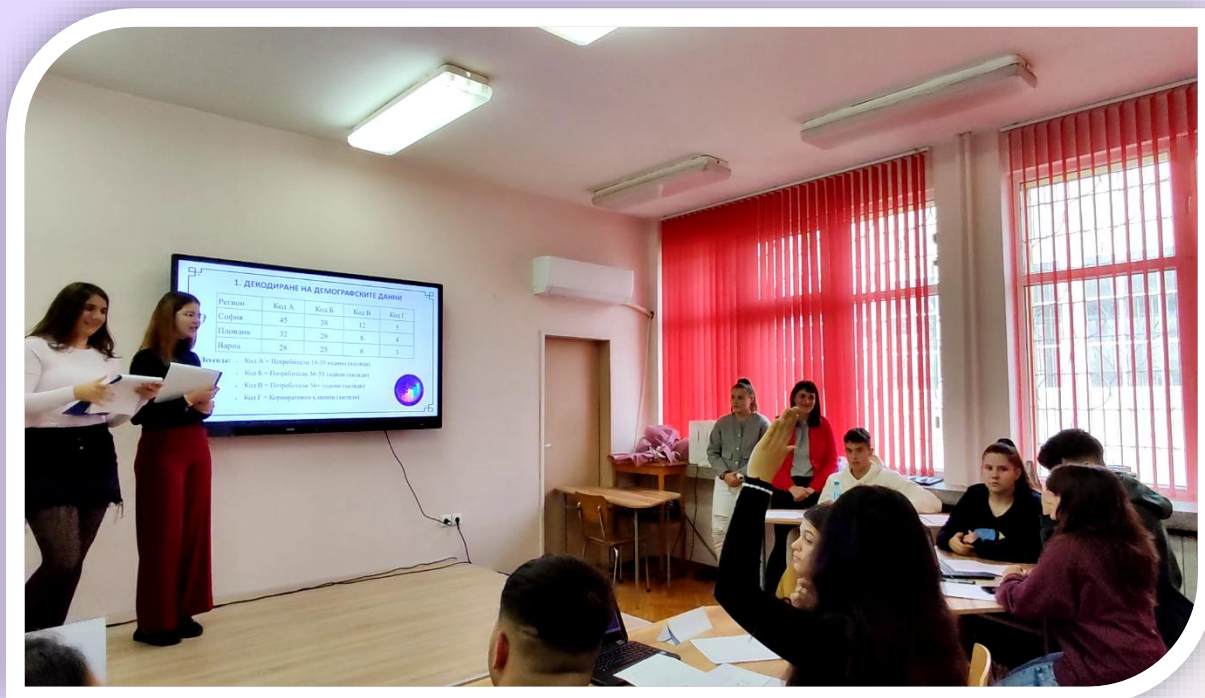
TransportGo



ИГРА: ДАННИ ПОД ПРИКРИТИЕ

1. КРЪГ ДЕКОДИРАНЕ НА ДЕМОГРАФСКИТЕ ДАННИ

Работа с кодирани демографски данни на TechMobile. Верните отговори дават четирите цифри на паролата за вход в системата



ИГРА: ДАННИ ПОД ПРИКРИТИЕ

2. КРЪГ АНАЛИЗ НА ПОТРЕБИТЕЛСКОТО ПОВЕДЕНИЕ

ShopSmart предоставя данни за потребителските навици

Задачи:

- ∞ Седмични покупки
- ∞ Регионални различия
- ∞ Тенденции във времето



ИГРА: ДАННИ ПОД ПРИКРИТИЕ

3. КРЪГ ФИНАНСОВА И ТРАНСПОРТНА СТАТИСТИКА

BankSecure TransportGo

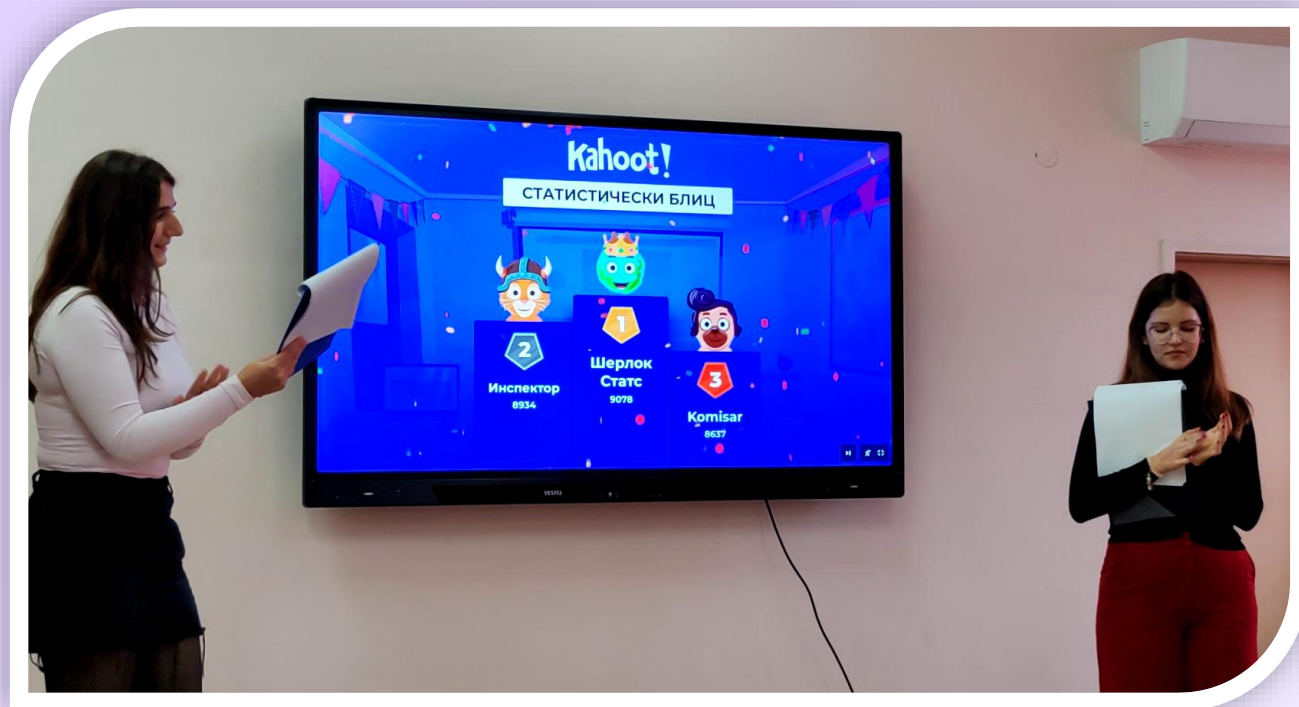
Задачи:

- ∞ Банкови транзакции
- ∞ Градски транспорт
- ∞ Разпределение на приходите



СТАТИСТИЧЕСКИ

БЛИЦ



ИГРА С ПУБЛИКАТА: СТАТИСТИКА НА ЖИВО



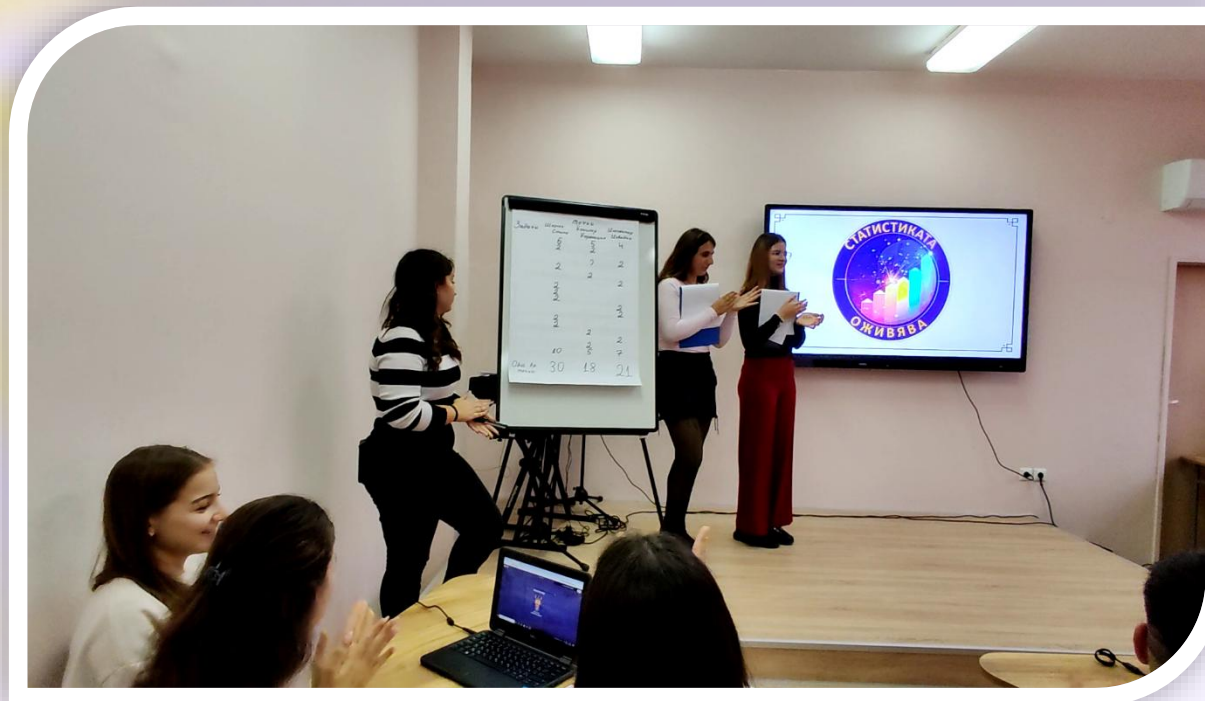
КАПИТАН ДАННИ

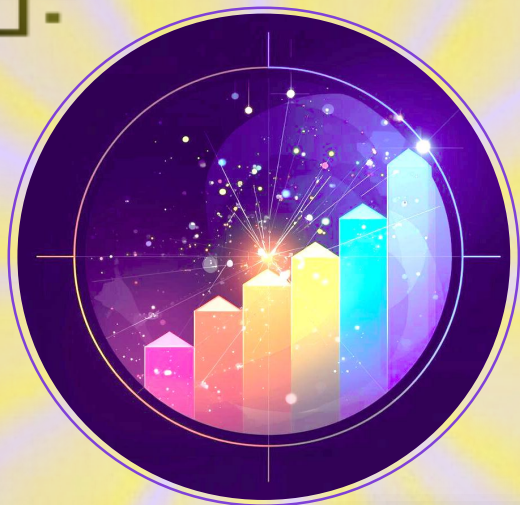
73 % ръст на IQ за час! (Според него)





Класиране

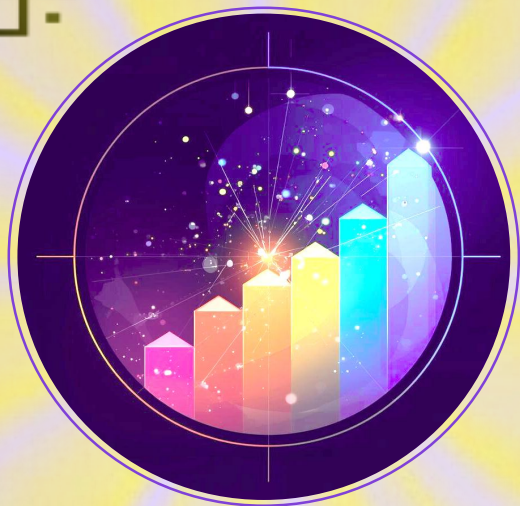




НАГРАЖДАВАНЕ

Победители, подаръци и... торта!





НАГРАЖДАВАНЕ

Победители, подаръци и... торта!





СТАТИСТИЧЕСКИ СУПЕРГЕРОИ





ВАЖНО!

- ∞ Статистиката е забавна
- ∞ Данните са приключение
- ∞ Учениците – блестящи





СТАТИСТИКАТА ОЖИВЯ!

