



Gymnázium Andreja Vrábľa,
Levice

Charakteristika predmetu **MATEMATIKA**



Čo je cieľom hodín MAT ?

v príjemnej a tvorivej atmosfére v triedach

- rozvíjať schopnosť používať matematické myslenie na riešenie rôznych problémov v každodenných situáciách,
- čo možno najlepšie pripraviť na ďalšie štúdium na VŠ.

Časová dotácia počas štúdia

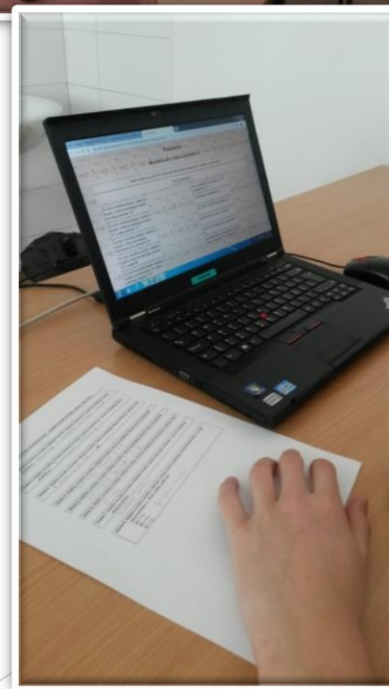
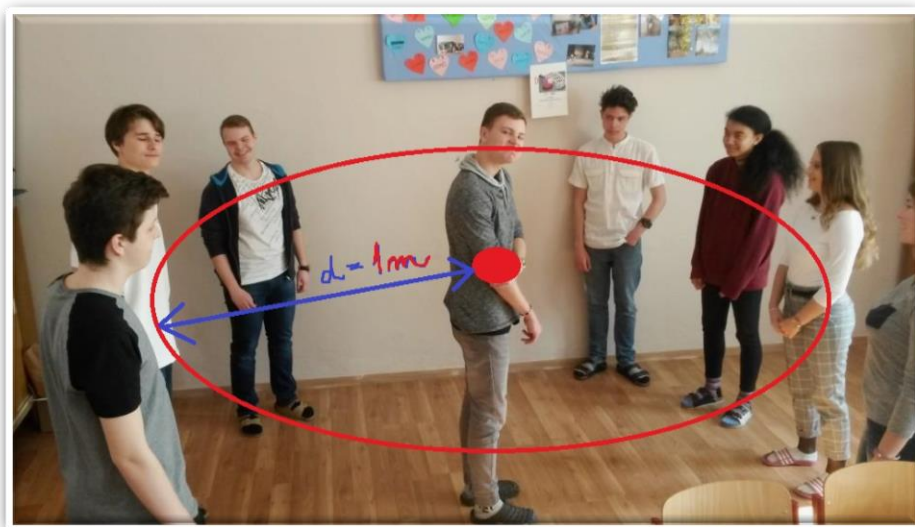
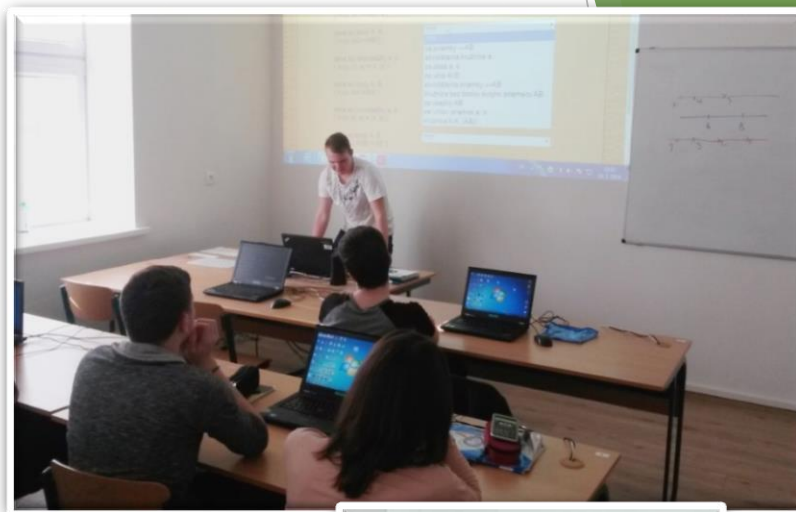
POVINNÁ VÝUČBA

- ▶ 1. ročník 4 hod./týždeň
- ▶ 2. ročník 3 hod./týždeň
- ▶ 3. ročník 3 hod./týždeň
- ▶ 4. ročník 2 hod./týždeň



Metódy a formy výučby

- klasické
- skupinové
- objavné
- s využitím IT



Mimoškolská činnosť

MATEMATICKÝ krúžok 1. – 4. ročník

Časová dotácia: 2 hod./týždeň

Obsahová náplň:

- ▶ príprava na rôzne matematické súťaže,
- ▶ príprava na maturitnú skúšku,
- ▶ príprava na prijímacie pohovory na VŠ,
- ▶ príprava na SCIO testy,
- ▶ matematika metódou CLIL v angličtine,
- ▶ deskriptívna geometria.

Zapojenosť do súťaží

- ▶ Matematická olympiáda
 - ▶ SOČ
 - ▶ MATHING
 - ▶ Matematický náboj
 - ▶ Matematický B deň
 - ▶ Expert (Mozgolamy)
 - ▶ Európska súťaž v štatistike
 - ▶ Matematický korešpondenčný seminár
- ... a mnoho iných.



Matematický
B-deň



Naše NAJ úspechy



**Marek Nichta
Alexandra Danišová
Róbert Čunderlík**
Európska súťaž v štatistike
2023/2024
Celoštátne kolo - 3. miesto



**Marcel Trš'anský
Alexander Samuel Chudý
Martina Vojtková**
Európska súťaž v štatistike
2023/2024
Celoštátne kolo - 4. miesto

Naše NAJ úspechy



Tobiáš Borsík
Matematická olympiáda
2022/2023
Krajské kolo - 1. miesto
Celoštátne kolo
- bronzové pásmo
Postup na výberové sústredenie
na medzinárodnú matematickú
olympiádu iMO



Tobiáš Borsík
Tomáš Béreš
Hana Havranová
Tomáš Svorad
Matematický B deň
2022/2023
Celoštátne kolo - 5. miesto

Naše NAJ úspechy



Solange de Fatima Šebová
Tímea Vrtíková
Stredoškolská odborná činnosť
2020/2021
Krajské kolo - 2. miesto
Celoštátne kolo - 4. miesto



25. 3. 2022 - hosť TV Markíza relácie Teleráno

Peter Beňo
IQ olympiáda 2019
Celoštátne kolo - 4. miesto
V súčasnosti
člen MENSA Slovensko a
spoluorganizátor súťaže

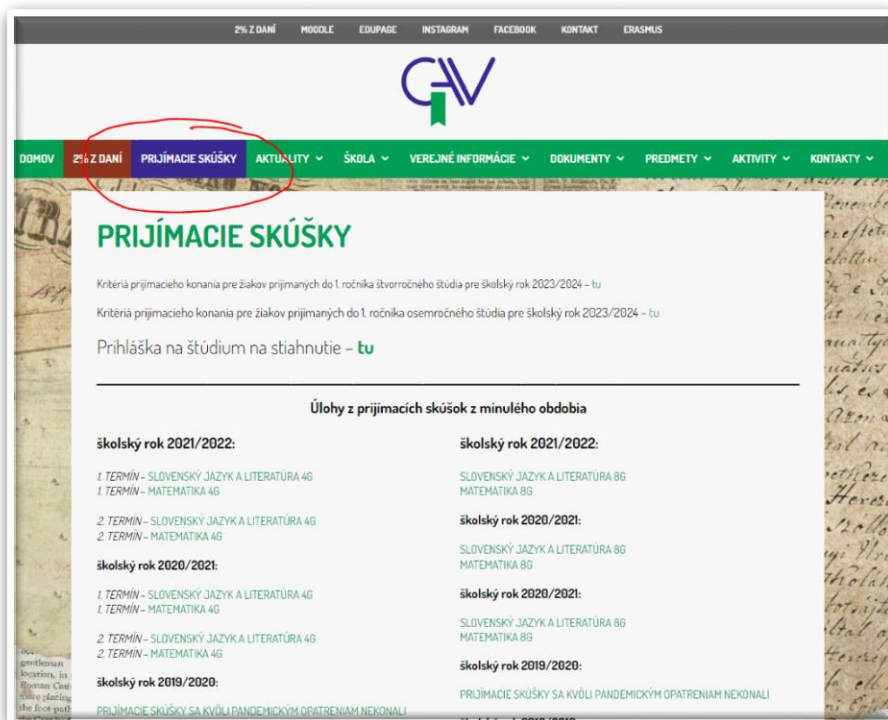
Zapojenosť do projektov

- ▶ immiMATH (ERASMUS+) - tvorba inovatívneho softvéru z matematiky pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami a žiakov z kultúrne odlišného prostredia
- ▶ MoMaTrE (Mobile Math Trails in Europe) *Matematické prechádzky po Európe* - tvorba matematických úloh súvisiacich s reálnymi objektmi v exteriéri miest
- ▶ DigiSchool (ERASMUS+) - tvorba digitálneho výukového materiálu



...a čo prijímačky?

- ▶ Ak si sa poctivo pripravoval/a na Testovanie9, nič t'a neprekvapí.
- ▶ Ak si chceš vyskúšať staršie testy, zavítaj na [náš web](#) v časti **PRIJÍMACIE SKÚŠKY**.



The screenshot shows the website 'Prijímacie skúšky' with a navigation menu at the top. The menu items are: DOMOV, 2% Z DANI, PRIJÍMACIE SKÚŠKY, AKTUALITY, ŠKOLA, VEREJNÉ INFORMÁCIE, DOKUMENTY, PREDMETY, AKTIVITY, and KONTAKTY. The 'PRIJÍMACIE SKÚŠKY' item is circled in red. Below the navigation menu, the main content area features the title 'PRIJÍMACIE SKÚŠKY' and several links for admission criteria and application forms. A section titled 'Úlohy z prijímacích skúšok z minulého obdobia' lists past exam tasks for the years 2021/2022, 2020/2021, and 2019/2020.

2% Z DANI MODULE EDUPAGE INSTAGRAM FACEBOOK KONTAKT ERASMUS

DOMOV 2% Z DANI **PRIJÍMACIE SKÚŠKY** AKTUALITY ŠKOLA VEREJNÉ INFORMÁCIE DOKUMENTY PREDMETY AKTIVITY KONTAKTY

PRIJÍMACIE SKÚŠKY

Kritériá prijímacieho konania pre žiakov prijímaných do 1. ročníka štvorročného štúdia pre školský rok 2023/2024 – tu

Kritériá prijímacieho konania pre žiakov prijímaných do 1. ročníka osemročného štúdia pre školský rok 2023/2024 – tu

Prihláška na štúdium na stiahnutie – tu

Úlohy z prijímacích skúšok z minulého obdobia

školský rok 2021/2022: 1. TERMÍN - SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA 4G 1. TERMÍN - MATEMATIKA 4G 2. TERMÍN - SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA 4G 2. TERMÍN - MATEMATIKA 4G	školský rok 2021/2022: SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA 8G MATEMATIKA 8G
školský rok 2020/2021: 1. TERMÍN - SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA 4G 1. TERMÍN - MATEMATIKA 4G 2. TERMÍN - SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA 4G 2. TERMÍN - MATEMATIKA 4G	školský rok 2020/2021: SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA 8G MATEMATIKA 8G
školský rok 2019/2020: PRIJÍMACIE SKÚŠKY SA KVÔLI PANDEMICKÝM OPATRENIAM NEKONALI	školský rok 2020/2021: SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA 8G MATEMATIKA 8G

PRIJÍMACIE SKÚŠKY SA KVÔLI PANDEMICKÝM OPATRENIAM NEKONALI

