

# Predmetová komisia

## MATEMATICKO-PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV

*„Radosť z uvažovania a z chápania je najkrajším darom prírody.“*

*Albert Einstein*

**RNDr. Mária Javnická (MAT-CVM-APM-ANJ-KAJ) – vedúca PK MAT**

**Členovia predmetovej komisie:**

Mgr. Jozef Barta (MAT) – zástupca školy

Mgr. Roman Cisár (MAT-CVM)

RNDr. Jana Gregorková (BIO-MAT)

RNDr. Elena Kravcová (MAT-CVM-APM-INF)

**Cvičenia z matematiky: (2 hod. týždenne) – voliteľný predmet**

Sú určené žiakom, ktorí sa pripravujú na prijímaciu skúšku z matematiky na vysokú školu a tiež k dobrovoľnej maturitnej skúške. Preto obsahom je získavanie nových poznatkov z matematiky, systematizácia, precvičovanie a prehĺbovanie vedomostí podľa požiadaviek vysokých škôl na prijímaciu skúšku a podľa cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku.

Veľkou výhodou je možnosť individuálneho prístupu učiteľa k žiakom podľa potrieb a záujmu jednotlivých žiakov.

**Informácie pre maturujúci ročník:**

**[OKRUHY TÉM na ústnu časť maturitnej skúšky z matematiky - klik](#)**

**Matematický software:**

SMART Notebook – komerčný softvér pre interaktívne vyučovanie

Geogebra – voľne dynamický softvér na <http://www.geogebra.org/>

**Kružková činnosť:**

Elena Kravcová – Matematika vážne i nevážne

Jana Gregorková – Environmentálny krúžok

*„Od úspechu vás delí len a len váš postoj.“*

Naši študenti sa aktívne zapájajú do rôznych **súťaží**:

Matematická Olympiáda

PANGEA – súťaž pre žiakov 1.-3. roč.

Matematický Klokan

Expert geniality show

Korešpondenčná škola ekológie

**Matematika na webe:**

<http://www.priklady.eu/>

<http://www.matematika.cz/>

<http://maths.cz/>

<http://www.priklady.com/sk/>

<http://www.naucsamatiku.com/>