

## INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN SIBIU

### PROGRAMA CONCURSULUI INTERDISCIPLINAR „AUREL VLAICU”

#### MATE-BIO-FIZICĂ

SIBIU, Ediția XI, 27.01.2024

#### CLASA A V-A

**MATEMATICĂ:** toate conținuturile studiate

**BIOLOGIE:** toate conținuturile studiate

#### CLASA A VI-A

**MATEMATICĂ:** Algebră – Mulțimi. Divizibilitatea în  $\mathbb{N}$ . Rapoarte. Proportii – *până la Șir de rapoarte egale; mărimi direct proporționale; mărimi invers proporționale; regula de trei simplă*

Geometrie – Noțiuni geometrice fundamentale: drepte, unghiuri, cercuri, paralelism, perpendicularitate

**BIOLOGIE:** Organismul - un tot unitar. Funcțiile de nutriție în lumea vie. Hrănirea. Respirația – *până la „Sistemul respirator și respirația la om”, inclusiv*

**FIZICĂ:** Mărimi fizice. Determinarea valorii unei mărimi fizice. Mișcare și repaus – *până la „Viteza medie. Unități de măsură. Caracteristicile vitezei (direcție, sens)”, inclusiv*