

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN SIBIU

PROGRAMA CONCURSULUI INTERDISCIPLINAR „AUREL VLAICU”

MATE-BIO-FIZICĂ

SIBIU, Ediția XII, 24.01.2025

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*