

Sylaby na prijímacie pohovory z matematiky pre školský rok 2022/23:

- a) percentá, pomer, mierka mapy, priama a nepriama úmera, zlomky, veľkosť uhla (stupne, minúty),
- b) výrazy (dosadzovanie čísel), vyjadrenie neznámej zo vzorca, deliteľnosť čísel, orientovanie sa na číselnej osi,
- c) rovinné útvary (obsah, obvod): rovnobežníky, kružnica, kruh, lichobežník, trojuholníky (trojuholníková nerovnosť),
- d) telesá (kocka, kváder – povrch, objem), premena jednotiek,
- e) mocniny, odmocniny, Pytagorova veta,
- f) rovnice a nerovnice, slovné úlohy (priama, nepriama úmernosť, úlohy s fyzikálnou tematikou- rýchlosť, úlohy o spoločnej práci...),
- g) základy kombinatoriky a štatistiky (aritmetický priemer, čítanie grafov).