**OBSAH PORTFOLIA PRO 2. STUPEŇ ZŠ**

**Obory čísel**

* přirozená čísla – dělitelnost, prvočíslo, číslo složené, násobek a dělitel
* celá čísla
* racionální čísla – desetinná čísla, zlomky, procenta
* druhá mocnina
* odmocnina
* mocniny s přirozeným mocnitelem

**Výrazy**

* číselné výrazy
* výrazy s proměnou
* mnohočleny
* lomené výrazy

**Rovnice**

* lineární rovnice
* rovnice se zlomky
* rovnice s neznámou ve jmenovateli
* soustava dvou rovnic o dvou neznámých

**Poměr**

* měřítko map

**Funkce**

* přímá a nepřímá úměrnost
* lineární funkce
* kvadratická funkce
* goniometrické funkce

**Základy geometrie**

* přímka
* polopřímka
* úsečka
* úhel

**Rovinné útvary**

* trojúhelník
* čtyřúhelník
* pravidelné mnohoúhelníky
* kružnice, kruh

**Tělesa**

* krychle
* kvádr
* hranol
* válec
* jehlan
* kužel
* koule

**Shodnost**

* osová souměrnost
* středová souměrnost
* podobnost

**Konstrukční úlohy**