

## **1. Přehled Odvárko 6.-9. ročník (12 učebnic)**

6a) opakování aritmetiky a geometrie; 6b) desetinná čísla, dělitelnost; 6c) úhel, trojúhelník, osová souměrnost, krychle a kvádr;

7a) zlomky, celá čísla, racionální čísla; 7b) poměr, přímá a nepřímá úměrnost, procenta; 7c) shodnost, středová souměrnost, čtyřúhelníky a hranoly;

8a) mocniny a odmocniny, Pythagorova věta, výrazy; 8b) lineární rovnice, základy statistiky; 8c) kruh, kružnice, válec, konstrukční úlohy;

9a) soustavy rovnic, funkce, lomené výrazy; 9b) jehlan, kužel, koule, podobnost, goniometrické funkce; 9c) finanční matematika;

## **2. Přehled „barevné šachy“ 6.-9. ročník (16 učebnic) ... Jedličková, Krupka, Nechvátalová**

6a) desetinná čísla; 6b) kladná a záporná čísla; 6c) dělitelnost; 6d) základy geometrie;

7a) souměrnosti; 7b) zlomky a poměr; 7c) procenta, trojčlenka; 7d) rovinné útvary;

8a) mocniny, odmocniny, výrazy a rovnice; 8b) hranoly a válce; 8c) konstrukční úlohy; 8d) výrazy a rovnice II, soustavy rovnic;

9a) úměrnosti a funkce; 9b) podobnost, goniometrické funkce; 9c) jehlany, kužely, koule; 9d) finanční matematika;

(pozor, rozdělení učebnic pro ročníky není na učebnicích uvedeno, autoři doporučovali jakési pořadí, které ovšem během vydávání řady změnili – uvedeno je poslední doporučované pořadí, poslední sešit „Finanční matematika“ 2022 stále nevyšel)