

## Náplň učiva třetího ročníku SOU - okruhy k přezkoušení:

<b>Soustava dvou rovnic o dvou neznámých</b>
Dosazovací metoda
Sčítací metoda
Slovní úlohy
Soustava nerovnic o jedné neznámé
<b>FUNKCE I</b>
<b>Lineární funkce</b>
Předpis, sestrojení grafu, rostoucí a klesající funkce
Konstantní funkce
Přímá úměrnost
<b>Kvadratická funkce</b>
Graf kvadratické funkce
<b>Stereometrie</b>
Hranol
Válec
Jehlan, kužel
Koule
<b>FUNKCE II</b>
Výpočet funkční hodnoty
Graf nepřímé úměrnosti
<b>Goniometrická funkce</b>
Oblouková míra
Základní velikost orientovaného úhlu
Graf funkce sinus a kosinus
Vlastnosti fce sin a cos (znaménka v kvadrantech, perioda, obor hodnot)
<b>Základy statistiky</b>
Statistický znak, četnost
Aritmetický průměr
Modus, medián
Grafy, diagramy