

KURZ MATEMATICKÝCH DOVEDNOSTÍ PRO NADANÉ ŽÁKY

Zahájení kurzu: 2. dubna 2010

Ukončení kurzu: 14. května 2010

Počet účastníků: 19

Počet vydaných osvědčení: 19

Lektor: RNDr. Eva Šupinová

Rozsah kurzu: 20 hodin

Cíl kurzu:

- Zopakovat matematickou teorii a procvičit ji na typických příkladech
- Zaměřit se na řešení problematických příkladů
- Zohlednit požadavky VŠ a VOŠ při přijímacích zkouškách z matematiky

OSNOVA VÝUKY V KURZU

1. Algebraické výrazy, lineární rovnice a nerovnice	1 hodina
- organizace jednotlivých konzultací	
2. Přehled základních funkcí, definiční obor a obor hodnot	5 hodin
- lineární, kvadratická, exponenciální, logaritmická, goniometrické	
3. Rovnice iracionální, exponenciální, logaritmické, goniometrické	7 hodin
4. Aritmetická a geometrická posloupnost	2 hodiny
5. Analytická geometrie v rovině a prostoru	5 hodin