LIST č. 2

Matematika - 2. ročník

dálkové studium

PŘÍKLADY

1. + 2. pololetí

Třída: V 2.A, B

Číslo	*Tematický celek - téma*
I.	**Goniometrie a trigonometrie**
1.	Goniometrické funkce v rozsahu sešitu a literatury Goniometrické rovnice: Sbírka úloh z matematiky pro SŠ (výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy) 173/1 173/3 (1. - 6.) 174/4 (1. - 6.) 175/5 (1. - 6.)
2.	**Řešení pravoúhlého a obecného trojúhelníku** Pravoúhlý trojúhelník v rozsahu sešitu a literatury (i konstrukční úlohy) Obecný trojúhelník: Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ a studijní obory SOU, 1. díl Sinová a kosinová věta: př. 82, 83, 85, 92, 98, 101, 104, 117, 119
II.	**Posloupnosti**
	Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ a studijní obory SOU, 2. díl obecné: 116/2 a,b,c,d 118/7,8 a,b,c 119/10 117/4,5 118/9 121/14 aritmetická posloupnost: 124/20,21,22 127/36 129/48,50 125/26,28 128/44 geometrická posloupnost: 135/59,61 a,b,c 136/64 a,b,d 136/62 a 139/77,78 užití aritmetické posloupnosti: 159/2,3,4,5 160/7,8,9,10 161/12,13,14,15