

**КРАТКИ ПРИМЕРНИ РЕШЕНИЯ,  
УКАЗАНИЯ, УПЪТВАНИЯ, ОТГОВОРИ НА ЗАДАЧИТЕ И ОЦЕНЯВАНЕ**

**12 февруари 2011г.**

5.1  $x=14, y=23, P=74$  см,  $S=322$  кв.см **7 т**

5.2  $V_1=a.b.c, V_1=480$  куб.см,  $V_2=a.a.a, V_2=27$  куб.см.;  
 $V=V_1+V_2, V=480+27=507$  куб.см,  $V=a.b.c, 507=3.13.c, c=13$  см **7 т.**

5.3 В един малък и един голям автобус има общо 72 места.  
В три малки и три големи автобуса ще има общо  $72 \cdot 3=216$  места  
 $320-216=104$  (места има в 2 големи автобуса)  
 $104:2=52$  (места има в един голям автобус)  
 $72-52=20$  (места има в един малък автобус) **7 т.**