

## Rys č.2

### Zadání:

Zobrazte čtverec náležící rovině  $\alpha$ , který je dán středem  $S$  a vrcholem  $A$ . Středem  $S$  ved'te kolmici  $p$  k rovině  $\alpha$  a na ni naneste výšku  $v$ .

### Např.:

$\alpha(50,40,60)$ ,  $A=[10,?,20]$ ,  $S=[-20,?,40]$ ,  $v=70$

$\alpha(-40,50,30)$ ,  $A=[20,?,20]$ ,  $S=[0,10,?]$ ,  $v=60$

Na hodinu cvičení si nachystejte tvrdý výkresový (kladívkový) papír velikosti A4. Rámeček 10mm od kraje výkresu. Rys bude obsahovat velikostí písma 5mm číslo rysu, datum, jméno, studijní skupinu a velikostí písma 3.5mm zadání (viz vzor). Text napište pomocí šablony. Pomocný kótovací rámeček (čárkovaný) NERÝSUJTE.

Vzor rysu:

