

Rys č.1

Zadání:

Sestrojte elipsu, která je dána hlavním vrcholem A a vedlejší poloosou b se středem S. K elipse setrojte z bodu M tečnu a bod dotyku.

Např.:

$A=[60,0]$, $b=30$, $S=[0,0]$, $M=[30,50]$ – zkuste obě řešení

$A=[60,20]$, $b=40$, $S=[10,-5]$, $M=[-25,40]$ – zkuste obě řešení

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:

