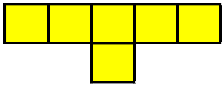
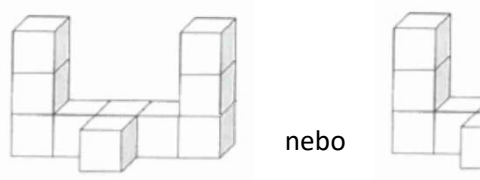
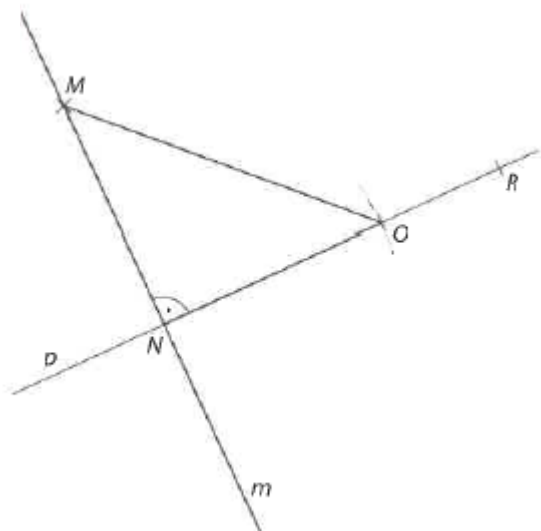


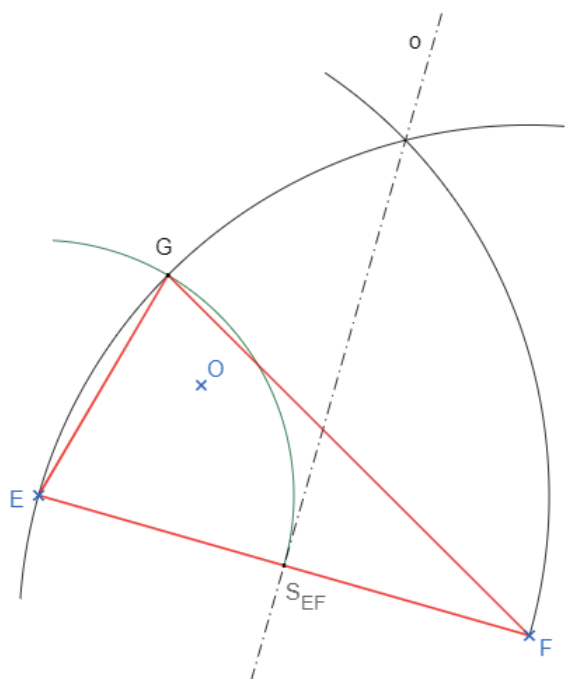
PŘÍPRAVNÝ KURZ 3 – VÝSLEDKY

PRO ŽÁKY 5. TŘÍD

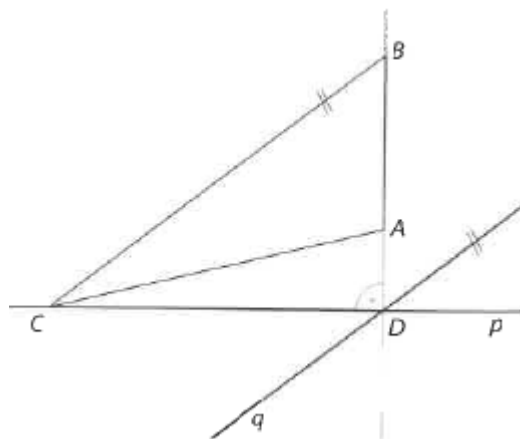
1. A (tj. 2,5 cm)
2. **2.1** čtverec – 4
2.2 obdélník – 2
2.3 kružnice – jiná možnost (nekonečně mnoho)
2.4 rovnostranný trojúhelník – 3
2.5 rovnoramenný trojúhelník – 1
2.6 písmeno F – jiná možnost (0)
2.7 písmeno X – 2
2.8 srdce – 1
3. **3.1** 8310 **3.2** 582
4. 605 cm²
5. **5.1** 4 cm **5.2** 344 cm **5.3** 6096 cm²
6. A (hvězdička)
7. **7.1** 3

7.2
7.3 22
7.4 např.

nebo
8. 20 kostek
9. **9.1** ANO **9.2** NE **9.3** NE
10. **10.1** housle **10.2** s Pavlem
11. čtvrtek
12. 10
13. C (tj. 20 %)
14. **14.1** 3 **14.2** 165 Kč **14.3** a) NE b) NE
- 15.



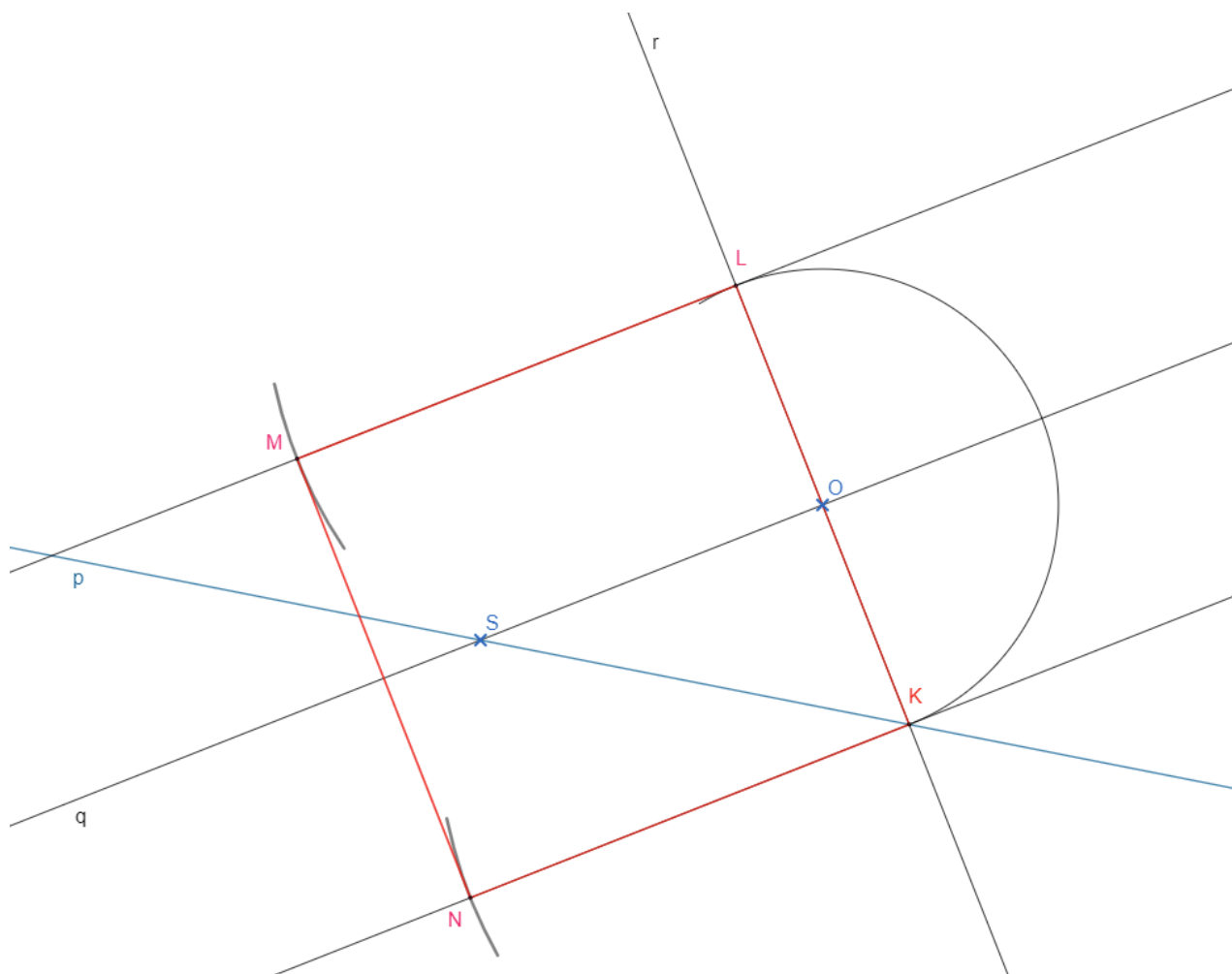
16. Nejprve sestrojíme osu strany EF , abychom určili střed S_{EF} . Poté již sestrojíme trojúhelník EFG podle věty sss .



17.



18.



19. Body E, L mají ležet na kružnici k . Jejich vzdálenost od středu hledané kružnice je tedy stejná. Proto bod S můžeme chápat jako vrchol rovnoramenného trojúhelníku ELS se základnou EL . Tento bod tedy leží na ose úsečky EL .

