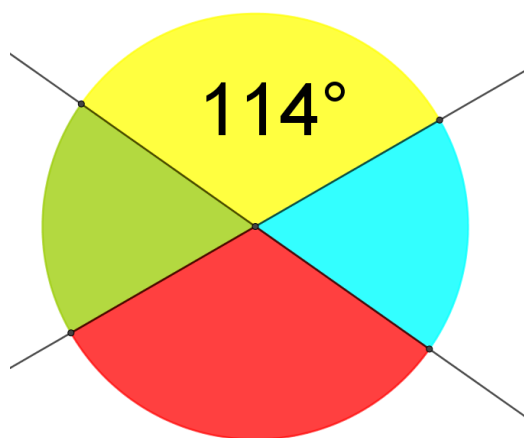
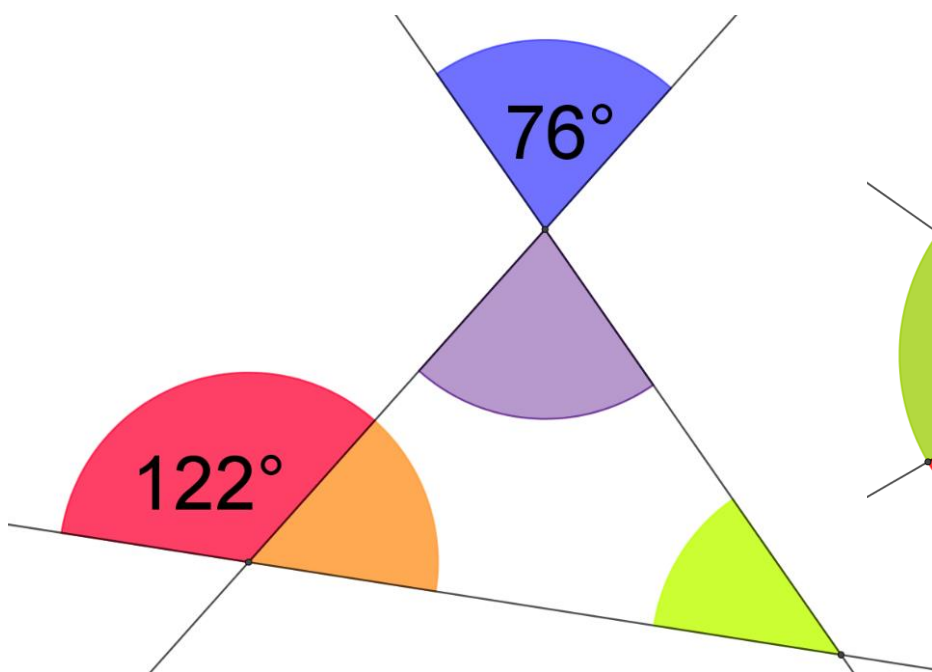
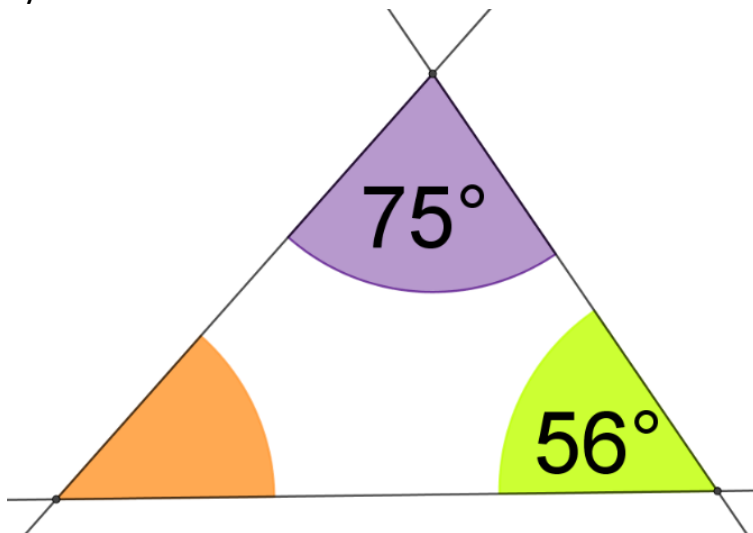
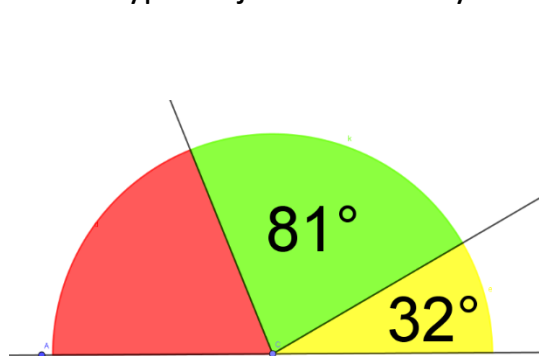


Polročná písomná práca – 6. ročník (č.1)

1. Vypočítaj veľkosť všetkých farebných uhlov na obrázkoch



2. Vypočítaj :

$$25^\circ 56' + 29^\circ 54' =$$

$$100^\circ - 1^\circ 1' =$$

$$18^\circ 5' - 17^\circ 6' =$$

3. Narysuj uhol $|\sphericalangle AVB| = 110^\circ$ a zostroj jeho os. Na osi vyznač bod X. Zmeraj a zapíš veľkosť uhla AVX.

4. Usporiadaj čísla vzostupne:

8,108; 81,08; 8,181; 8,1008; 8,18; 8,0

5. Zaokrúhli podľa zadania v tabuľke

	Desatiny	Stotiny	Tisíciny
5,4187			
0,0782			

6. Vypočítaj súčet čísel :

tri celé sedemnášť stotín a stopäťdesiatdeväť tisícín

7. **Ktoré číslo je deliteľné súčasne 2,3,4 a 6 ?**

a) 4 257 b) 1000 c) 3 036 d) 6030

8. Ktoré z čísel má na mieste **stotín** najväčšiu číslicu ?

a) 2,1548 b) 0,9299 c) 14,0091 d) 1,987

9. Ktoré číslo **nie je prvočíslo** ?

a) 17 b) 29 c) 33 d) 5

10. Irenka si v predpredaji objednala tri knihy. O koľko ju vyšla internetová objednávka lacnejšie oproti bežnému nákupu v predajni ?

Názov knihy	Predpredaj	Bežná cena
Krátky, Úzky a Pohodlný	7,60 €	9,90 €
Elfský snehuliak	11,70 €	13,20 €
Veverička a drak Lojzo	10,40 €	15,70 €

11. BONUS

Narysuj trojuholník ABC ak $a = 9 \text{ cm}$, $b = 10 \text{ cm}$, $c = 11 \text{ cm}$

Potom zostroj os každého uhla trojuholníka. Priesečník osí je stred vpísanej kružnice, ktorú treba narysovať. :)