

$[ab]$ и $[ac]$ — проекции дуги окружности abc .

633.

$A \sim$

$\sim C$

1)

$$[ac] \cong [ab] \cong [bc]$$

Δacb — равнобедренный треугольник

2)

$$[ab] \cong [ac] \cong [bc]$$

Δabc — равнобедренный треугольник

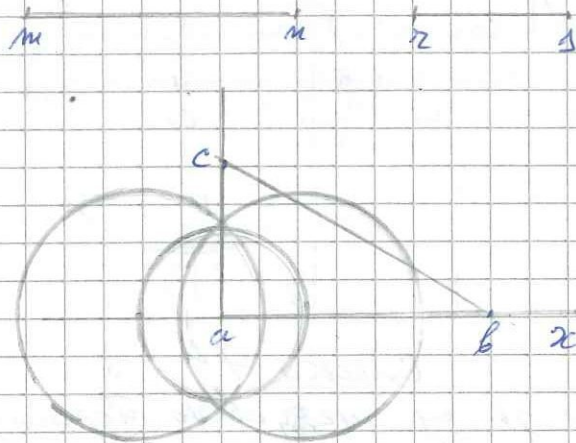
3)

$$[bc] \cong [ca] \cong [ab]$$

Δbca — равнобедренный треугольник

Слика 73

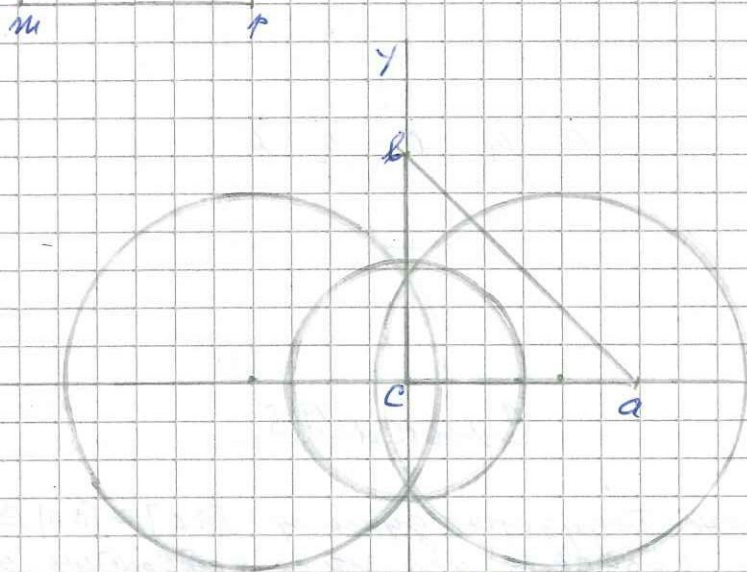
644. Користимо 641. зораштак



Слика 77

Угао α је прав. $[ab] \cong [mn]$ и $[ac] \cong [rs]$.

646.



Слика 78

Троугао abc је једнакокраки правоугли троугао
чије су катете $[ca]$ и $[cb]$ подударне дужи $[mr]$.

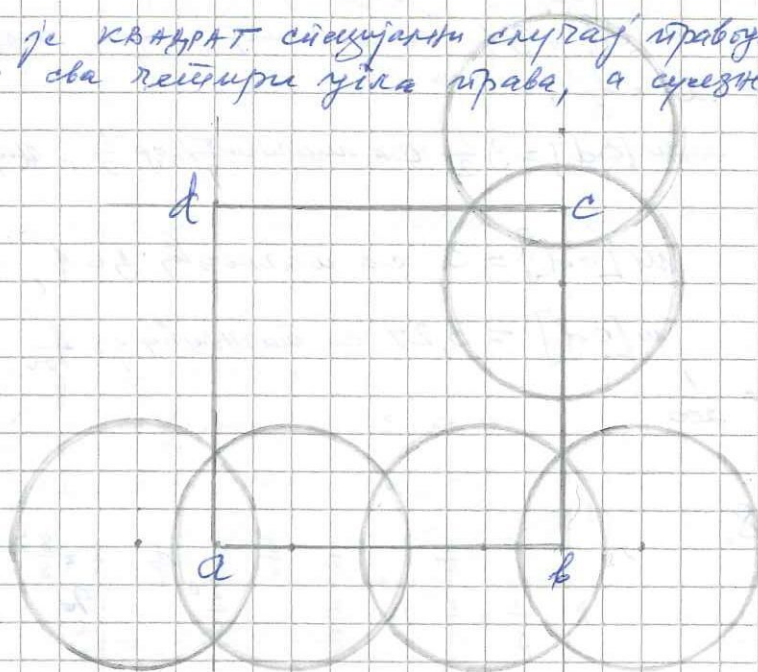
648.

- 1) Ако су mn подударне катете.
- 2) Ако су mn подударни кракови угао који
они образују.
- 3) Ако mn је савршена подударна.

650.

Пошто је квадрат специјални случај правоугаоника, ми знамо да су му сва периметријска угла права, а срезне са стране подударне.

$$[ab] \cong [mn]$$



Слика 79

Ако је страна једног квадрата подударна страници другог квадрата, онда су они подударни.

659.

Ормар, сандук, неке кутије за колаче су предмет, чије су површје само од равних делова.

Полна, кликер, тениска кошчица су предмет чије се површје састоје од кривих делова.

Кансерва, кутије безкасијот облика су предмет чије се површје састоје од равних и кривих делова.

661.

Тело има шест страна. Једна страна се налази у хоризонталном положају, периметр се налази у вертикалном положају и једна страна се налази у косом положају.

662. Пресек ваљка и равни је правоугаоник, а пресек купе и равни је трапез.

663.

$S \cap P = \{a, b\}$ или $S \cap P = \{z\}$; S - сфера, P - права
 $P_{\Delta} \cap P = \{a, b\}$ и $P_{\Delta} \cap P = \{z\}$; P_{Δ} - призма, P - равна.

664.

$m[cd] = 3\frac{1}{32}$ са ширини до $\frac{1}{32}$, највећа је
 ширина $\frac{1}{32} : 2 = \frac{1}{64}$;

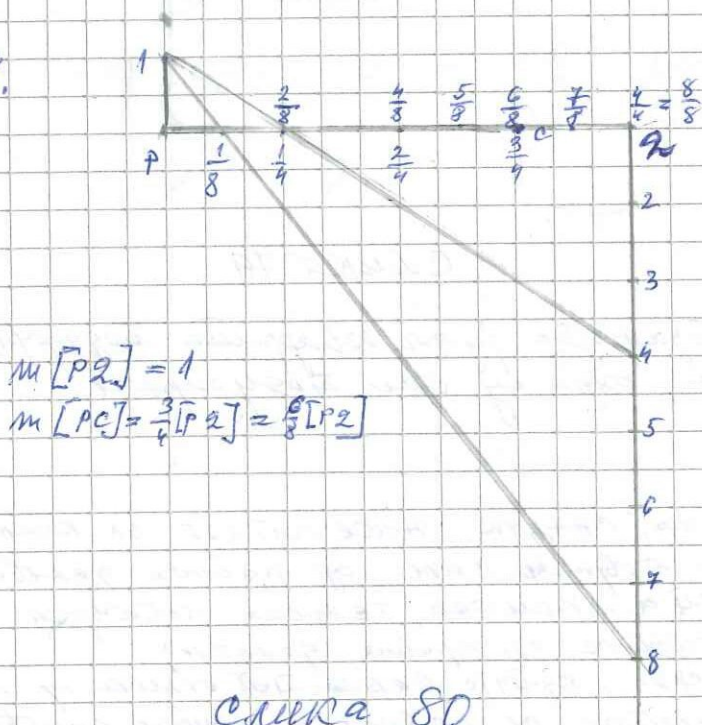
$m[cd] = 3\frac{1}{4}$ са ширини до $\frac{1}{4}$, највећа је
 ширина $\frac{1}{4} : 2 = \frac{1}{8}$;

$m[cd] = 3\frac{1}{2}$ са ширини до $\frac{1}{2}$, највећа ширина је
 $\frac{1}{2} : 2 = \frac{1}{4}$;

$m[cd] = 3$ са ширини до 1, највећа ширина
 је $\frac{1}{2}$.

$m[cd] = 3,29$ са ширини до $\frac{1}{100}$, највећа ширина
 је $\frac{1}{100} : 2 = \frac{1}{200}$.

678.



$$m[p_2] = 1$$

$$m[p_3] = \frac{3}{4}[p_2] = \frac{6}{8}[p_2]$$

слика 80

Дужина је су мере $\frac{3}{4}$ и $\frac{6}{8}$ су позгорте.

681.

$$1) \quad 1\text{m} = 10\text{dm}; \quad 1\text{dm} = 10\text{cm}; \quad 1\text{cm} = 10\text{mm};$$

$$1\text{m} = 10\text{dm} = 100\text{cm} = 1000\text{mm}$$

$$\frac{1}{2}\text{m} = \frac{1}{2}10\text{dm} = 5\text{dm} = 50\text{cm} = 500\text{mm}$$

$$\frac{1}{4}\text{m} = \frac{1}{4}10\text{dm} = (2 + \frac{1}{2})\text{dm} = (20 + 5)\text{cm} = 25\text{cm} = 250\text{mm};$$

$$\text{Еге је } 2\text{dm} = 20\text{cm}$$

$$\frac{1}{10}\text{m} = 1\text{dm} = 10\text{cm} = 100\text{mm}$$

$$\frac{9}{10}\text{m} = 9\text{dm} = 90\text{cm} = 900\text{mm}$$

$$2) \quad 1 \text{ дм} = 10 \text{ м}, \quad 1 \text{ км} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ м} \\ 1 \text{ км} = 10 \text{ км} = 10 \text{ дм} = 1000 \text{ м}.$$

$$\frac{1}{2} \text{ км} = \frac{1}{2} 1000 \text{ м} = 500 \text{ м} = 50 \text{ дм} = 5 \text{ км},$$

$$\frac{1}{4} \text{ км} = \frac{1}{4} 1000 \text{ м} = 250 \text{ м} = 25 \text{ дм} = (2 + \frac{1}{2}) \text{ км},$$

$$\frac{1}{10} \text{ км} = \frac{1}{10} 1000 \text{ м} = 100 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 1 \text{ км},$$

$$\frac{9}{10} \text{ км} = \frac{9}{10} 1000 \text{ м} = 900 \text{ м} = 90 \text{ дм} = 9 \text{ км}.$$