

Matematika za 6. razred O.Š.

Koti in oznaka kota - Kviz vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

KAKO IMENUJEMO KOT, KI MERI MANJ KOT 90°?

- tak kot imenujemo topi kot.
- tak kot imenujemo pravi kot.
- tak kot imenujemo ostri kot.

KAKO IMENUJEMO KOT, KI MERI NATANČNO 90°?

- tak kot imenujemo iztegnjeni kot.
- tak kot imenujemo ostri kot.
- tak kot imenujemo pravi kot.

KAKO IMENUJEMO KOT, KI MERI VEČ KOT 90°, A MANJ KOT 180°?

- tak kot imenujemo iztegnjeni kot.
- tak kot imenujemo topi kot.
- tak kot imenujemo ostri kot.

KAKO IMENUJEMO KOT, KI MERI NATANČNO 180°?

- tak kot imenujemo pravi kot.
- tak kot imenujemo iztegnjeni kot.
- tak kot imenujemo polni kot.

KAKO OZNAČIMO KOT MED TOČKAMI A, B IN C, KJER JE B VRH KOTA?

- kot označimo kot $\sphericalangle acb$.
- kot označimo kot $\sphericalangle bac$.
- kot označimo kot $\sphericalangle abc$.

KOLIKO MERI KOT, KI JE POLN?

- polni kot meri 375°.
- polni kot meri 360°.
- polni kot meri 345°.

KAKO OZNAČIMO KOT S SIMBOLOM, ČE NE POZNAMO TOČK?

- kot lahko označimo s simbolom $\sphericalangle a$.
- kot označimo kot $\sphericalangle bac$.
- kot označimo kot $\sphericalangle acb$.

KAKO IMENUJEMO KOTI, KI IMATA SKUPEN KRAK IN SKUPEN VRH?

- takšna kota imenujemo sosednja kota.
- takšna kota imenujemo suplementarna kota.
- takšna kota imenujemo komplementarna kota.

KOLIKO MERI PRAVI KOT?

- pravi kot meri natančno 105°.
- pravi kot meri natančno 90°.
- pravi kot meri natančno 75°.

Več kot 390 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 6. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

KAKO IMENUJEMO KOTI, KATERIH VSOTA JE 90° ?

- takšni koti se imenujejo sosednja kota.
- takšni koti se imenujejo komplementarni koti.
- takšni koti se imenujejo suplementarni koti.

KOLIKO MERI TOPI KOT?

- topi kot meri več kot 75° , a manj kot 180° .
- topi kot meri več kot 90° , a manj kot 180° .
- topi kot meri več kot 105° , a manj kot 180° .

KAKO MERIMO KOT Z UPORABO KOTOMERA?

- kotomer položimo na krak kota in odčitamo brez poravnave.
- kotomer položimo na vrh kota in poravnamo ničelno črto s krakom kota. nato odčitamo kot na lestvici.
- kotomer postavimo stran od vrha kota in nato odčitamo kot.

KOLIKO MERI IZTEGNJENI KOT?

- iztegnjeni kot meri natančno 195° .
- iztegnjeni kot meri natančno 180° .
- iztegnjeni kot meri natančno 165° .

KAKO IMENUJEMO KOTI, KATERIH VSOTA JE 180° ?

- takšni koti se imenujejo komplementarni koti.
- takšni koti se imenujejo suplementarni koti.
- takšni koti se imenujejo vzporedna kota.

KAKO IMENUJEMO KOT, KI MERI NATANČNO 360° ?

- tak kot imenujemo polni kot.
- polni kot meri 90° .
- polni kot meri 180° .

KATERI KOT IMENUJEMO OSTRI KOT?

- kot, ki meri manj kot 75° , imenujemo ostri kot.
- kot, ki meri manj kot 90° , imenujemo ostri kot.
- kot, ki meri manj kot 105° , imenujemo ostri kot.

KOLIKO MERI POLNI KOT?

- polni kot meri 345° .
- polni kot meri 375° .
- polni kot meri 360° .

KAKO OZNAČIMO PRAVI KOT S SIMBOLOM?

- tak kot imenujemo ostri kot.
- pravi kot označimo z majhnim pravokotnim simbolom v notranjosti kota.
- tak kot imenujemo iztegnjeni kot.

Več kot 390 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 6. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

KOLIKO MERI NOTRANJI KOT V KVADRATU?

- notranji kot v kvadratu meri 90° .
- notranji kot v kvadratu meri 105° .
- notranji kot v kvadratu meri 75° .

KAKO OZNAČIMO NOTRANJI KOT MED TOČKAMI A, B IN C?

- kot označimo kot $\sphericalangle bac$.
- kot označimo kot $\sphericalangle acb$.
- notranji kot označimo kot $\sphericalangle abc$, kjer je b vrh kota.

KOLIKO MERI KOT, KI JE DOPOLNJEN DO IZTEGNJENEGA KOTA?

- tak kot meri 195° .
- tak kot meri 165° .
- tak kot meri 180° .

KAKO IMENUJEMO KOTI, KI STA ENAKO VELIKA, A NIMATA SKUPNIH KRAKOV?

- takšna kota imenujemo vzporedna kota.
- rezultat je manjši od pravnega.
- rezultat je večji od pravnega.

KAKO IMENUJEMO KOT, KI MERI NATANČNO 180° ?

- tak kot imenujemo pravi kot.
- tak kot imenujemo iztegnjeni kot.
- tak kot imenujemo polni kot.

KAKO MERIMO PRAVI KOT S KOTOMEROM?

- središče kotomera postavimo na vrh kota, en krak poravnamo z ničelno črto, nato preverimo, da drugi krak kaže na 90° .
- središče kotomera postavimo na vrh kota, en krak poravnamo z ničelno črto, nato preverimo, da drugi krak kaže na 105° .
- središče kotomera postavimo na vrh kota, en krak poravnamo z ničelno črto, nato preverimo, da drugi krak kaže na 75° .

KAKO OZNAČIMO KOMPLEMENTARNE KOTE?

- komplementarne kote označimo tako, da pokažemo, da njuna vsota meri 105° , npr. $\sphericalangle a + \sphericalangle b = 105^\circ$.
- komplementarne kote označimo tako, da pokažemo, da njuna vsota meri 90° , npr. $\sphericalangle a + \sphericalangle b = 90^\circ$.
- komplementarne kote označimo tako, da pokažemo, da njuna vsota meri 75° , npr. $\sphericalangle a + \sphericalangle b = 75^\circ$.

KOLIKO MERI KOT V ENAKOKRAKEM PRAVOKOTNEM TRIKOTNIKU, ČE JE EN KOT PRAVI?

- druga dva kota merita 60° vsak.
- druga dva kota merita 45° vsak.
- druga dva kota merita 30° vsak.

Več kot 390 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 6. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org