



EKZEMPLAR PËR NXËNËSIN

Republika e Serbisë
MINISTRIA E ARSIMIT
ENTI PËR VLERËSIMIN E CILËSISË SË
ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR

TESTI
MATEMATIKA

FORMULARI I IDENTIFIKIMIT

EMRI, EMRI I NJËRIT PRIND/PËRFAQËSUESIT TJETËR LIGJOR, MBIEMRI I NXËNËSIT

NUMRI I IDENTIFIKIMIT TË NXËNËSIT

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SHKOLLA FILLORE _____

VENDI _____

KOMUNA _____


NËNSHKRIMI I MËSIMDHËNËSIT KUJDESTAR

Rezultatet mund të shihen në portalin **Moja srednja škola**: <https://mojasrednjaskola.gov.rs> duke vendosur numrin e veçantë identifikues të nxënësit (shifra dhjetëshifrore e nxënësit). Për shkak të shkarkimit të testit në Pdf format, në pjesën ku mund të shihni rezultatet e provimit përfundimtar, është e domosdoshme të vendosni shifrën e veçantë të testit.

Shifra e veçantë e testit: 020620261109

Nëse prindi/përfaqësuesi tjetër ligjor ka një llogari të hapur në portalin **Moj esDnevnik** ose ka një llogari në **Portal za elektronsku identifikaciju eID.gov.rs**, me të cilin mund të çaset në portalin **Moj esDnevnik**, atëherë përveç që mund të ketë çasje në rezultatet e testit përfundimtar, në portalin **Moja srednja škola**, mund të shfrytëzojë edhe shërbimet tjera elektronike si: paraqitja e ankesës ndaj rezultateve të testit përfundimtar, të dërgojë listën elektronike të dëshirave për regjistrim dhe paraqitjen apo aplikacionin elektronik për regjistrim në shkollë të mesme.

UDHËZIME PËR PUNË

- Testi të cilin duhet ta zgjidhësh ka **20 detyra**. Për plotësimin e testit në dispozicion ke **120 minuta**.
- Detyrat nuk është e thënë t'i zgjidhësh sipas radhitjes së paraqitur.
- Gjatë punës mund të përdorësh laps grafik, gomë, vizore, trekëndësh dhe kompas, por jo kalkulatorin.
- Përgjigjet përfundimtare dhe ecurinë shkruaji me **laps kimik ngjyrë të kaltër**.
- Përgjigja e cila është e shkruar vetëm me laps grafik, laps kimik me ngjyrë të zezë ose laps “shkruaj – fshij” nuk do të pranohet.
- Tek detyrat me opsione, nuk do të pranohen përgjigjet e përmirësuara.
- Në detyrat me opsione do të marrësh 0 pikë nëse përveç përgjigjes së saktë rrethon apo nënvizon edhe ndonjë përgjigje të pasaktë.
- Ke kujdes, ngase detyrat dallojnë nga mënyra sipas të cilës duhet të përgjigjesh.
- Mos shkruaj asgjë mbi QR kodet (), të cilët gjenden në çdo faqe të testit.

Tek disa detyra do të zgjedhësh përgjigjen e saktë ashtu që do të ngjyrosësh rrethin e duhur. Te ato detyra tek të cilat ekzistojnë më tepër përgjigje të sakta është e nevojshme të ngjyrosen më shumë rrethë. Kujdesu që rrethi të jetë patjetër i ngjyrosur, sepse vetëm ashtu përgjigja do të pranohet si e saktë.

SHEMBULL I RRATHËVE TË NGJYROSUR	
Tek detyra me një përgjigje të saktë	
Cili është kryeqyteti i Republikës së Serbisë? Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.	
<input type="radio"/> Novi Sadi <input checked="" type="radio"/> Beogradi <input type="radio"/> Nishi <input type="radio"/> Krushevci	
Tek detyra me më shumë përgjigje të sakta	
Ngjyros rrethët para shprehjes, shuma e të cilës është 5.	
<input checked="" type="radio"/> 2 + 3 <input type="radio"/> 1 + 2 <input checked="" type="radio"/> 4 + 1 <input type="radio"/> 2 + 4 <input type="radio"/> 3 + 5	

- Nëse testin e përfundon para kohës së paraparë, atëherë dorëzo testin dhe largohu në qetësi.

Të dëshirojmë shumë suksese në provim!

**TESTI
MATEMATIKA**

1. Në tekstin e dhënë përshkruhet.
„Në një paralele të klasës së pestë katër të pestat e të gjithë nxënësve kanë marrë rezultat pozitiv në testin e biologjisë.”
Cila decimale i përgjigjet ketij përshkrimi?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

4,5 0,45 0,8 5,4

2. Niti ka blerë një laptop me çmim, çmimi i të cilit ishte 60 000 dinarë. Kësti i parë është sa $\frac{1}{4}$ e çmimit të plotë, pjesën tjetër e ka paguar në katër këste të barabartë. Sa ka qenë kësti për pjesën e mbetur?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

11 250 dinarë 12 000 dinarë 13 250 dinarë 14 000 dinarë

3. Nëse zgjidhja është e saktë ngjyros rrethin SAKTË, nëse zgjidhja është e pasaktë ngjyros rrethin PASAKTË.

Ekuacioni	SAKTË	PASAKTË
$2^3 = 6$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$(-3)^2 = 9$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$2^4 = 8$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$5^2 = 25$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Merita bënë varëse argjenti. Çmimi i varëses jepet me C në dinarë

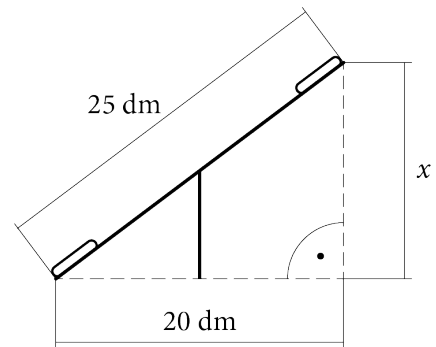
$$C = 850 \cdot m + 1\,200,$$

nga ku m masa e varëses në gram. Teuta ka porositur tek Merita një varëse prej 8 gram.
Sa ka paguar Teuta për varësen në dinarë.
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- 2 050 dinarë
 6 800 dinarë
 8 000 dinarë
 8 200 dinarë
 9 700 dinarë

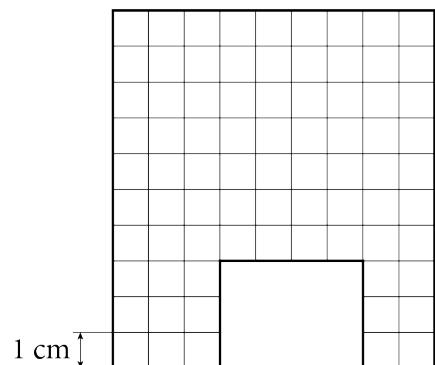
5. Në figurë është treguar kolovajza prej druri. Sa është maksimumi i lartësisë së x ?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- $x = 1,5$ dm
 $x = 5$ dm
 $x = 10$ dm
 $x = 15$ dm



6. Sa është sipërfaqja e figurës së vizatuar?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- 81 cm^2
 78 cm^2
 105 cm^2
 90 cm^2







7. Nga dyqani i paisjeve sportive janë porositur 100 topa për basketboll, hendboll, futboll dhe tenis masat e te cilëve janë dhënë në tabelë










Sporti	Masa e topit (në g)
Basketboll	623,2
Tenis	269,7
Futboll	437,8
Hendboll	428,4

Për të përcaktuar më lehtë masën e porosisë masa e topave është rumbullaksuar në numrit më të afërt. Me cilën kllapë është dhënë llogaritja më e saktë?

Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- $100 \cdot (623 + 269 + 437 + 428)$
- $100 \cdot (623 + 270 + 437 + 428)$
- $100 \cdot (623 + 270 + 438 + 428)$
- $100 \cdot (623 + 270 + 438 + 429)$

8. Lura është pjesë e Botanikëve të rinj. Këtë vit në kopshtin e shkollës do të mbjellin karrota , qepë , specat  dhe lakra  me këtë radhitje si në figurë

3			
2			
1			
	A	B	C

Në cilën hapësirë janë mbjellur specat?

Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- A1, B2 C1, B2 A3, C3 A2, B3

9. Gjatë vitit 2024 muzeu i qytetit kishte 23 510 vizitorë. Vizitorët në vitin 2025 ishin 20 % më shumë se në vitin 2024. Sa është rritur numri i vizitorëve gjatë vitit 2025?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- Për 20 vizitorë.
- Për 2 351 vizitorë.
- Për 4 702 vizitorë.
- Për 28 212 vizitorë.

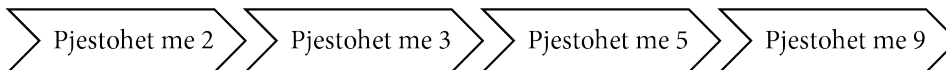
10. Në cilën nga fushat A , B , C ose D duhet shkruar numri $-3,19$ në mënyrë që radhitja e numrave të jetë nga më i vogli tek më i madhi?

A	$-3\frac{1}{4}$	$-\frac{16}{5}$	B	$-3,15$	C	$-3\frac{1}{20}$	$-3,019$	D
-----	-----------------	-----------------	-----	---------	-----	------------------	----------	-----

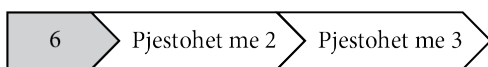
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- A B C D

11. Lura ushtron rregullat e pjestimit dhe shpërndan kartat.



Për shembull



Tregon se numri 6 pjestohet me 2 dhe me 3
Ngjyros rrathët përpara përgjigjeve të sakta.

-
-
-
-

12. Cili trinom formohet kur binomit kuadratik $4 - 5x$ i shtohet shuma e binomeve $2x + 3$ dhe $3 - 5x$?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- $16 - 40x + 25x^2$
- $25 - 55x + 11x^2$
- $9 - 15x - 14x^2$
- $7 - 25x + 39x^2$
- $25 - 49x + 15x^2$

13. Lavdimi ka shkuar në dyqan të blej dy kilogram molla dhe tre kilogram luleshtrydhe. Çmimi për një kilogram molla ishte 255 dinarë. Llogaria e Lavdimi pas blerjes së mollave dhe luleshtrydheve ishte 1 410 dinarë. Sa ka kushtuar një kilogram luleshtrydhe?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- 150 dinarë 200 dinarë 100 dinarë 300 dinarë


14. Gjatësia e brinjës së bazës së një prizmi të drejtë katërkëndor është 3cm ndërsa lartësia 6 cm. Gjatësia e brinjës së bazës së një piramide katërkëndore është 6 cm, ndërsa lartësia e saj 3 cm. Cili nga trupat e dhënë e ka vëllimin më të madh dhe për sa?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- Prizmi i drejtë katërkëndor ka vëllim më të madh 54 cm^3 .
- Piramida e drejtë katërkëndore ka vëllim më të madh për 54 cm^3 .
- Prizmi i drejtë katërkëndor ka vëllim më të madh për 36 cm^3 .
- Piramida e drejtë katërkëndore ka vëllim më të madh për 36 cm^3 .
- Prizmi i drejtë katërkëndor ka vëllim më të madh për 18 cm^3 .
- Piramida e drejtë katërkëndore ka vëllim më të madh për 18 cm^3 .

15. Miri në fund të pushimeve në Egjipt i kishte vetëm 15 euro dhe 855 funta egjiptiane. Në Egjipt funtat egjiptiane i ndërroi në euro me kursin 57 funta egjiptiane për një euro. Kur arriti në aeroport në Serbi, për shkak se nuk kishte dinarë, të gjitha eurot i ndërroi me dinarë me kursin 117 dinarë për 1 euro. Nga ato para pagoi taksinë 2 500 dinarë. Sa dinarë i mbetën pasi pagoi taksinë?
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

1 000 dinarë 1 010 dinarë 1 630 dinarë 1 755 dinarë

16. Në fotografi është dhënë çmimorja e shërbimeve të Postës së Serbisë e paraqitur në uebsajt me 20.09.2025. Miri atë ditë i ka dhënë karakteristikat e paketës së vetë për të marë çmimin e shërbimit.


SHËRBIMET BRENDA QARKULLIMIT TË BRENDSHËM
POPULLSIA


ÇMIMET E SHËRBIMEVE PAKETORE

Shërbimi	ÇMIMI SIPAS MASËS
PAKET I THJESHTË	
DERI 3 KG	340,00
MË TEPËR 3 kg DERI 5 kg	390,00
MË TEPËR 5 kg DERI 10 kg	480,00
MË TEPËR SE 10 kg DERI 15 kg	600,00
MË TEPËR SE 15 kg DERI 20 kg	700,00
çmimi i paketave me tepër se 20kg deri 31,5 kg.	
për çdo kilogram dhe pjesë të kilogramit	30,00

çmimet për masat fikse për paketa të thjeshtë u shtohen çmimet për paketimet e përzgjedhura:

Manovrimi i paketave me vlera të theksuara	Pa takasa
Për vlerën e vënë deri 6.000,00 dinarë	60,00
Për vlerën e vënë mbi 6.000,00 dinarë	nga vlera e përcaktuar 1%
Manovrimi me paketat e mbledhura	60,00
Manovrimi me paketat vendore ose me paketat e medhenj	Paguhet shtesa 50% e vlerës së paketit sipas masës.

Shërbimi

masa e dërgesës* kg 




shërbimet sipas kërkesës

- paketat me vlera të caktuara
- Mbledhja e paketave
- Manovrimi i posaqëm
- Letra kthyese
- Dërgimi personal
- Dokumentet kthyese
- Mbushja e adresarit
- paketimi
- Vërtetimi elektronik mbi dërgesën

Sa ka paguar Miri për dërgesën e paketës? Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

400 dinarë 530 dinarë 540 dinarë 720 dinarë

17. Kosi në dyqan shitet me tre paketime të ndryshme: 1 litër, 1,5 litër dhe 2 litra. Kosi është në aksion dhe tregohet në figurë.

1 l 160 dinarë		Me blerjen e një kosi prej 1 litre, i dyti mund të blihet me 50 % zbritje.
1,5 l 220 dinarë		Me blerjen e një kosi prej 1,5 litre, i dyti jepet falas
2 l 260 dinarë		Me blerjen e një kosi prej 2 litre, i dyti jepet falas

Sa më së shumti para duhet për 6 litra kos?

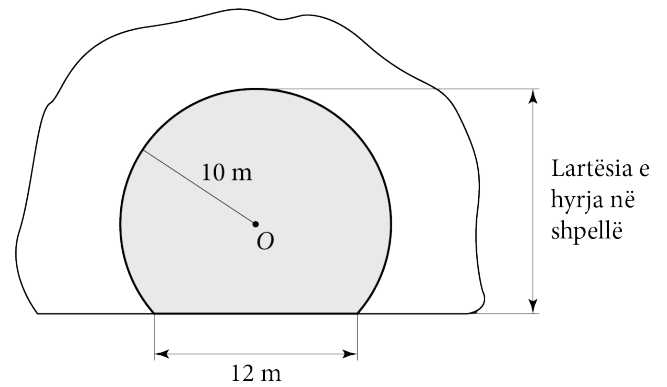
Ngjyros rrethin përpara përgjigjes së saktë.

- 600 dinarë 440 dinarë
- 760 dinarë 520 dinarë
- 480 dinarë 680 dinarë

18. Një grup nxënësish janë nisur për një shëtitje. Ata vendosën t'i blinin shoqes së tyre, e cila nuk shkoi me ta në ekskursion, një dhuratë – romanin "Ura mbi Drin" të nobelistit Ivo Andriq. Nëse secili nga nxënësit jepte nga 24 dinarë mungonin dhe 200 dinarë, por nëse secili nga nxënësit jepte nga 32 dinarë, atëherë tepronin 200 dinarë. Sa ka qenë çmimi i librit? Tregoni ecurinë.

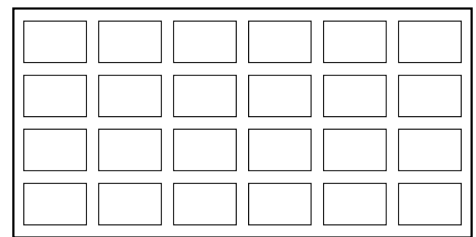
Çmimi i librit ishte _____ dinarë.

19. Hyrja e një shpelle ka formën e një rrethi. Dimensionet janë dhënë në figurë. Sa është lartësia e hyrjes së shpellës? Trego ecurinë.



Lartësia është _____ m.

20. Çokollada prej 100 gram ka kushtuar 200 dinarë. Prodhuesi e zvogëloi masën e çokolladës në 80 gram, po çmimi mbeti i njëjtë. Për sa përqind është shtrenjtuar grami i çokolladës? Trego ecurinë.



Përqindja e shtrenjtimit _____ %.

FAQE E ZBRAZËT



Republika e Serbisë
MINISTRIA E ARSIMIT
ENTI PËR VLERËSIMIN E CILËSISË SË
ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT

ИНТЕРФО

EKZEMPLAR PËR SHKOLLËN

TË NGJITET TIKETA E IDENTIFIKIMIT

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR

TESTI
MATEMATIKA

FORMULARI I IDENTIFIKIMIT

EMRI, EMRI I NJËRIT PRIND/PËRFAQËSUESIT TJETËR LIGJOR, MBIEMRI I NXËNËSIT

NUMRI I IDENTIFIKIMIT TË NXËNËSIT

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SHKOLLA FILLORE _____
VENDI _____
KOMUNA _____

NËNSHKRIMI I MËSIMDHËNËSIT KUJDESTAR