

MATURITA NANEČISTO 2006

Pole k nalepení čárového kódu

Záznamový arch k testovému sešitu

MATEMATIKA 2

Pokud nemáte ID štítek s čárovým kódem, čitelně vepište:

IZO školy

Jméno a příjmení (hůlkovým písmem)

Třída

Datum narození

den měsíc rok

Řešení úloh

1

$c =$

12 2 11 1
50 0 99 N
U10

2

$q =$

12 2 11 1
50 0 99 N
U20

3

$z =$

12 2 11 1
50 0 99 N
U30

4

4.1 $x =$

11 1
50 0 99 N
U410

4.2

Nejmenší hodnota výrazu:

$V(x) =$

11 1
50 0 99 N
U420

5

$t =$

12 2 11 1
50 0 99 N
U50

6

$r =$

12 2 11 1
50 0 99 N
U60

7

$y =$

12 2 11 1
50 0 99 N
U70

8

$S[x; y]$

 $S[\quad ; \quad]$

12 2 11 1
50 0 99 N
U80

9

$p =$

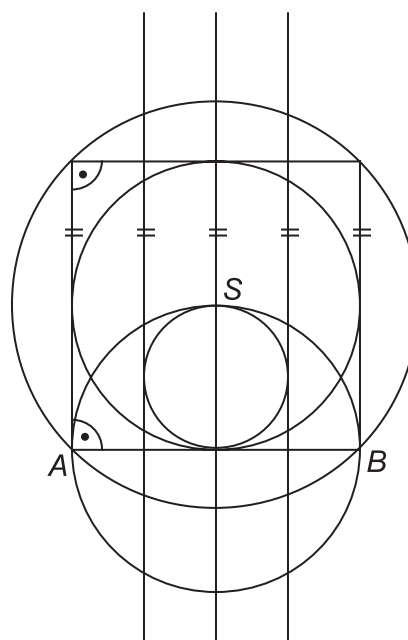
12 2 11 1
50 0 99 N
U90

10

$s =$

12 2 11 1
50 0 99 N
U100

11



12 2 11 1
50 0 99 N
U110

CERMAT

Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání



MA2ACZMZ06DT1

Kód testu
MA2ACZMZ06DT
Strana 1/4

MATEMATIKA 2

12 Uveďte postup řešení

Odpověď: Rozměry pozemku jsou

14	4	13	3
12	2	11	1
50	0	99	N

U120

Kód testu
MA2ACZMZ06DT
Strana 2/4

MATEMATIKA 2

13 Uveďte postup řešení

13.1

Odpověď: Zisk Hermíny bude korun.

11
50 99
U1310

13.2

Odpověď: Zisk se zvýší o korun.

12 11
50 99
U1320

13.3

Odpověď: Obě možnosti jsou stejné pro částku korun.

12 11
50 99
U1330



Kód testu
MA2ACZMZ06DT
Strana 3/4

MATEMATIKA 2

Řešení úloh

14

	A	B	C	D	E	F
14.1	A	B	C	D	E	F
14.2	A	B	C	D	E	F
14.3	A	B	C	D	E	F
14.4	A	B	C	D	E	F

15

	A	B	C	D	E	F
15.1	A	B	C	D	E	F
15.2	A	B	C	D	E	F
15.3	A	B	C	D	E	F
15.4	A	B	C	D	E	F

16

	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D

20

	ANO	NE
20.1	A	N
20.2	A	N
20.3	A	N
20.4	A	N

Žákovský dotazník (zvolenou odpověď označte křížkem do příslušného čtverečku)

1. Jste žena, nebo muž?

Žena Z Muž M

2. Jaká byla Vaše poslední známka na vysvědčení z matematiky?

1 1 2 2 3 3 4 4 5 5

3. Budete skládat maturitní zkoušku z matematiky?

Ano A Ne N

4. Hlásíte se ke studiu na vysoké škole?

Ano A Ne N

Pokud ANO, o který studijní směr vysoké školy máte největší zájem? Zvolte jen jednu možnost.

01 pedagogické obory

05 matematicko-fyzikální obory

09 ekonomie

02 společenské vědy

06 technické obory

10 zemědělství

03 cizí jazyky

07 přírodní vědy

11 umělecké směry

04 práva

08 lékařství

5. Budete skládat z matematiky přijímací zkoušky na vysokou školu?

Ano A Ne N