

320

A

2

()

92/ 4/ 8

1392

:

:

165 :

180:

25	120	101	20		1
10	135	121	15		2
30	165	136	30		3
20	185	166	20		4
25	200	186	15		5
	215	201	15		6
15	235	216	20		7
25	260	236	25		8
15	280	261	20		9

			$A | C = f$	$A | B = f$	- 101
$A | (B - C) \neq f$	(4)	$A | (B \cup C) = f$	(3)	$B | C \neq f$	(1)
$2x + 1$	(4)	$x + 2$	(3)	$(x + \frac{2}{x-3}) \cdot \frac{1}{4} (1 - \frac{1}{x-2})$	(1)
					- 102
		$x + 2$	(3)	$(x - 2)(x^2 + 1)$	(1)
					- 103
		$x + 2$	(3)	$\frac{1 - \sqrt{2}}{1 + \sqrt{2}} - \frac{4\sqrt{6}}{\sqrt{12}}$	(1)
					- 104
		$- 1$	(3)	$- 2$	(2)
					- 3
		$\frac{3x+5}{2} - \frac{2x-4}{3} > \frac{1}{2}$	(3)	$\frac{4x-1}{3} > 3x-2$	(1)
					- 105
$- 4 < x < 2$	(4)	$- 2 < x < 1$	(3)	$- 4 < x < 1$	(2)
					- 2 < x < 2
					- 106
					(1)
					(3)
					- 107
					$3o \quad 2o$
					54 (2)
					48 (1)
					6o (4)
					56 (3)
					- 108
					31
					15
					15,76 (4)
					15,67 (3)
					15,54 (2)
					15,45 (1)
					- 109
					$f(2 - \sqrt{3})$
					$f(x) = \sqrt{-2x^2 + 8x + 7}$
					3 (3)
					2 (2)
					1 (1)
					- 110
					$y + x + 3 = 0$
					(- 1,3) (2,5)
					2 (2)
					1 (1)
					- 111
					$\frac{x^2}{x-4} - \frac{2x+8}{x-4} = 2x$
					$\frac{5}{2}$ (4)
					$\frac{7}{4}$ (3)
					$\frac{3}{2}$ (2)
					$\frac{5}{4}$ (1)

	1o	2o	3o	4o	12o
	17	36	51	7o	1oo

21

12

31

15

15,76 (4)

15,67 (3)

15,54 (2)

15,45 (1)

6 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

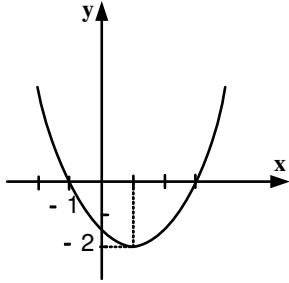
1 (1)

$\frac{5}{2}$ (4)

$\frac{7}{4}$ (3)

$\frac{3}{2}$ (2)

$\frac{5}{4}$ (1)



S

$$y = 2x^2 + x - 1 \quad (2)$$

$$y = \frac{1}{2}x^2 - x - \frac{3}{2} \quad (4)$$

$$y = x^2 - x - 3 \quad (1)$$

$$y = -\frac{1}{2}x^2 + x + \frac{3}{2} \quad (3)$$

- 112

BUSINESS

8

- 113

240 (4)

200 (3)

160 (2)

150 (1)

$\frac{1}{20}$ A

A

- 114

63000

2400 (4)

2200 (3)

2000 (2)

1600 (1)

1,3,6,.....

- 115

144 (4)

132 (3)

127 (2)

121 (1)

$$\log 35 + 2\log 2\sqrt{7} - \log 200 - 2\log 7$$

- 116

- 1 (4)

$-\frac{5}{4}$ (3)

- 2 (2)

$-\frac{3}{2}$ (1)

5,5

28,7

- 117

$$(\log 2 = 0,301, \log 2,87 = 0,4582)$$

12 (4)

11 (3)

10,8 (2)

9,9 (1)

$$C(x) = 36000 + 40x$$

$$R(x) = 240x - \frac{1}{20}x^2$$

x - 118

164,000 (4)

156,000 (3)

144,000 (2)

132,000 (1)

6 5

- 119

$\frac{11}{18}$ (4)

$\frac{5}{9}$ (3)

$\frac{4}{9}$ (2)

$\frac{1}{3}$ (1)

10 0,1,2,....,9

- 120

5

0,20 (4)

0,19 (3)

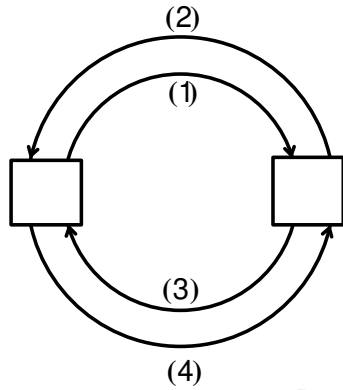
0,18 (2)

0,16 (1)

« » :

- 121

45		A
18		B
$\frac{3}{5}$		C
$\frac{2}{3}$		D
45		E



(. (.4 (.1
 (.3 (.2
 (. (.3 (.4
 (.2

80 : 3840 - 123

100 : 3 %32 8
 $\frac{1}{4}$

4
 « » « »
 « »
 %35 (.5 (.22 (.960 ((2
 %25 (.5 (.20 (.960 ((4
 %25 (.6 (.20 (.690 ((1
 %35 (.6 (.22 (.690 ((3



« » 4000 :

5000 :

8000 : « » « »

16000 : « » « » « » « »

« »

« » (

(

« » (

« » (

(. (. (.8000 4000 ((1

(. (. (.8000 4000 ((2

(. (. (.4000 8000 ((3

(. (. (.4000 8000 ((4

750 : 4 « » - 125

4,000,000		1
200,000		2
4,450,000		3
%2		4

300,000 :

116,798,000 (1
 116,897,000 (2
 161,798,000 (3
 161,897,000 (4

« » - 126

« » (1

« » (2

« » (3

« » (4

: . « » ()
 « » « » « » « » ()

« »	« »	« »			
19 ₀₀	5	73			1
3 ₀₂	52,2		109,9		2
	1:	82	2,8		3

3832₀ 4_{0,9} 22 (. ((2 3149₀ 3_{0,9} 2₀ (. ((1

3832₀ 3_{0,9} 22 (. ((4 3149₀ 4_{0,9} 2₀ (. ((3

1979 C « »

1979	C	« »
7		
7,5		
8		
11		
12,5		
16,5		
100		100

: . « »
 1,5 :« »
 2 :« »
 3 :« »
 6,5 :« »
 : :
 « »

- (1
- (2
- (3
- (4

« » - 131

- (1
- (2
- (3
- (4

« »

45 _o		1
65		2
$\frac{1}{3}$		3
25 _o		4
7 _o		5

- 132

- « » ()
- .115 () .67_o () .85_o () (1)
- .115 () .76_o () .85_o () (2)
- .151 () .67_o () .58_o () (3)
- .151 () .76_o () .58_o () (4)

- 133

- « » ()
- « » ()
- « » ()
- « » ()
- « » ()

(1)

(2)

(3)

(4)

- 134

«.....» «.....»

«.....»

«.....»

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

« » « » « »

- 135

« »

(1)

« »

(2)

« »

« » « »

(3)

« » « »

(4)

()

- 136

(1)

(2)

(3)

(4)

« »

- 137

(1)

(2)

(3)

(4)

(2)

- 138

(1)

(4)

(3)

(4)

(3)

(2)

- 139

(1)

« »

- 140

(2)

(1)

(4)

(3)

2260

(4)

6500

(3)

10500

(2)

5136

(1)

- 141

.....

- 142

(2)

(1)

(4)

(3)

(4)

(3)

(2)

- 143

(1)

- 144

(1)

(2)

(3)

(4)

- 145

(2

(1

(4

(3

- 146

(1

(2

(3

(4

«

»

- 147

(

(

(

(

(

(4

(3

(2

(1

«

»

- 148

(

(

(

(

(

(4

(3

(2

(1

- 149

()

()

()

()

(1

(2

(3

(4

- 150

(1

(2

(3

(4

- 151

(1

(2

(3

(4

«

»:

- 152

(2

(1

(4

(3

«

»: - 153

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 154

—

- ()
- ()
- ()
- ()

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 155

«

- (2)
- (4)

»

- (1)
- (3)

«

»

- 156

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 157

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 158

(4

(3

(2

(1

- 159

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

«

»

- 160

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 161

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

. « » - 162

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

« »: - 163

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

« »: - 164

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

« » - 165

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

(- 166)

:«! » - 166

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

:« » - 167

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

!

:«!

» - 168

!

(1

!

(2

!

(3

!

(4

:_____ - 169

:

(1

:

(2

:

(3

!

!:

(4

:

.«!

» - 170

!

(1

!

(2

!

(3

!

(4

:«!

» - 171

!

(1

!

(2

!

(3

!

(4

()

:«!

» - 172

-

(2

-

-

(1

-

-

(4

-

-

(3

:«

» - 173

-

-

(2

-

-

(1

-

-

(4

-

-

(3

(5 4

:

- 174

/

-

-

-

:

(1

/ ()

-

-

-

:

(2

« »

/

-

-

-

:

(3

/

-

-

- ()

-

:

(4

:

:« » - 175

/ - - - - - : (1

- - - - (:) - : (2

« » / () - - : (3

« » / - - - - : (4

« »

(5 - 6)

: _____ - 176

! (1

! (2

! (3

! (4

: _____ - 177

! (1

! (2

! (3

! (4

: _____ - 178

! (2 ! (1

! (4 ! (3

:« » _____ - 179

() ! (1

() ! (2

(/) ! (3

(/) ! (4

: _____ - 180

! (2 ! (1

! (4 ! (3

: _____ - 181

! (2 ! (1

! (4 ! (3

: - 182

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

: - 183

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

: - 184

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

: - 185

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 186

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 187

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 188

() ()
 (2)
 (4)

- (1)
- (3)

- 189

()

(2)
 () (4)

- (1)
- (3)

	(4	(3	(2	(1	- 190
		(2		(1	- 191
		(4		(3	- 192
		(2		(1	- 193
	1185	(4		(3	- 194
	(4	(3	(2	(1	- 195
		(2		(1	- 196
		(4		(3	- 197
42		(2	(	(1	- 198
		(4		(3	- 199
		(2		(1	- 200
		(4		(3	- 201
		(2		(1	- 202
		(4		(3	- 203
		(2		(1	- 204
		(4		(3	- 205
	(4	(3	(2	(1	- 206
	(4	(3	(2	(1	- 207

-206

(2
(4

(1
(3

-207

(2
(4

(1
(3

-208

(4

(3

(2

A

(1

-209

(1
(2
(3
(4

-210

(2
(4

3o 2o

(1
(3

-211

(1
(2
(3
(4

-212

(4

2
(3

5
(2

(1

-213

(2
(4

(1
(3

-214

(2
(4

(1
(3

-215

(1
(2
(3
(4

-216

(1

(2

(3

(4

- 217

(1

(2

(3

(4

- 218

(1

(2

(3

(4

- 219

(1

(2

(3

(4

- 220

(1

(2

(3

(4

- 221

(1

(2

(3

(4

- 222

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 223

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 224

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 225

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 226

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 227

(1

(2

(3

(4

- 228

(1

(2

(3

(4

- 229

(1

(2

(3

(4

- 230

(1

(2

(3

(4

- 231

(1

(2

(3

(4

- 232

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 233

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 234

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 235

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

- 236

..... « (4) (3) (2) » « » (1)

- 237

(4) (3) (2) (1)

	..... « » « »	- 238
	(2 « » (1	
	(4 « » (3	
» « »	« »	- 239
	: « » «	
	(2 (1	
	(4 (3	
	.....	- 240
	(2 (1	
	(4 (3	
	.....	- 241
(4	(3 (2 (1	
	:	- 242
	(2 (1	
	(4 (3	
	.....	- 243
	(2 (1	
	(4 (3	
	:	- 244
	(2 (1	
	(4 (3	
» «	2 »	- 245
	..... « 2	
	(2 (1	
	(4 (3	
	:	- 246
	(1	
	(2	
	(3	
	(4	
	.....	- 247
	(1	
	(2	
	(3	
	(4	
	:	- 248
	(1	
	(2	
	(3	
	(4	
	.....	- 249
	(2 (1	
	(4 (3	

.....	.....	- 250
	(1	
	(2	
	(3	
	(4	
		- 251
	(1	
	(2	
	(3	
	(4	
.....	.....	- 252
	(2	(1
	(4	(3
	(2	(1
	(4	(3
		- 253
		(1
		(3
		- 254
		(1
		(2
		(3
		(4
		- 255
		(1
		(2
		(3
		(4
		- 256
	(2	(1
	(4	(3
	« » (2	(1
« » (4		(3
		- 257
		(1
		(3
		- 258
		(1
	(2	(3
	(4	
.....		- 259
	(2	(1
	(4	(3
		- 260
		(1
		(2
		(3
		(4

				(1)	- 261
				(2)	
				(3)	
				(4)	
				(1)	- 262
(4)		(3)		(2)	
				(1)	- 263
				(2)	
				(3)	
				(4)	
				(1)	- 264
(4)		(3)		(2)	
				(1)	- 265
(4)		(3)		(2)	
				(1)	- 266
(4)		(3)		(2)	
				(1)	- 267
(4)		(3)		(2)	
				(1)	- 268
				(2)	
				(3)	
				(4)	
				(1)	- 269
■ 5 4	.....	(2 5 4		(1)	
11 7	.....	(4 11 7		(3)	
	«	»		(1)	- 270
(4	.....	(3		(2)	
	«	»		(1)	- 271
	.....	(2		(1)	
	.....	(4		(3)	
		(2		(1)	- 272
		(4		(3)	
(4		(3		(1)	- 273
		(2		(1)	- 274
		:		»	
		«		(1)	
		(2		(3)	
		(4		(1)	- 275
(4		(3		(2)	
	.....	(3		(1)	- 276
(4		(3		(2)	
		(3		(1)	- 277
(4		(3		(2)	
		(3		(1)	- 278
(4		(3		(2)	
		(3		(1)	- 279
(4		(3		(2)	
	.....	(3		(1)	- 280
(4		(3		(2)	