

Решения пишите исключительно на лицевой стороне бланков, в специально отведенной (клетчатой) области.

max: 358 всего: 205

10.1.  $1221 + 797 = 2018$  + 45.

10.5.

$X_1 X_2 X_3 X_4 X_5$   
 $X_1 + X_2 \leq 9$      $X_3 + X_4 + X_5 = 2$

10.1	45
10.2	45
10.3	15
10.4	05
10.5	58
<hr/>	
	205

- 000
- 001
- 002
- 003
- 004
- 005
- 006
- 007
- 008
- 009
- 010
- 011
- 012
- 013
- 014
- 015
- 016
- 017
- 018
- 019
- 020
- 021
- 022
- 023
- 024
- 025
- 026
- 027
- 028
- 029
- 030
- 031
- 032
- 033
- 034
- 035
- 036
- 037
- 038
- 039
- 040
- 041
- 042
- 043
- 044
- 045
- 046
- 047
- 048
- 049
- 050
- 051
- 052
- 053
- 054
- 055
- 056
- 057
- 058
- 059
- 060
- 061
- 062
- 063
- 064
- 065
- 066
- 067
- 068
- 069
- 070
- 071
- 072
- 073
- 074
- 075
- 076
- 077
- 078
- 079
- 080
- 081
- 082
- 083
- 084
- 085
- 086
- 087
- 088
- 089
- 090
- 091
- 092
- 093
- 094
- 095
- 096
- 097
- 098
- 099
- 100
- 101
- 102
- 103
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112
- 113
- 114
- 115
- 116
- 117
- 118
- 119
- 120
- 121
- 122
- 123
- 124
- 125
- 126
- 127
- 128
- 129
- 130
- 131
- 132
- 133
- 134
- 135
- 136
- 137
- 138
- 139
- 140
- 141
- 142
- 143
- 144
- 145
- 146
- 147
- 148
- 149
- 150
- 151
- 152
- 153
- 154
- 155
- 156
- 157
- 158
- 159
- 160
- 161
- 162
- 163
- 164
- 165
- 166
- 167
- 168
- 169
- 170
- 171
- 172
- 173
- 174
- 175
- 176
- 177
- 178
- 179
- 180
- 181
- 182
- 183
- 184
- 185
- 186
- 187
- 188
- 189
- 190
- 191
- 192
- 193
- 194
- 195
- 196
- 197
- 198
- 199
- 200

10 единиц выделит  
 одну единицу, тогда получим  
 из 10 единиц одна единица  
 и 9 единиц выделит  
 36.

10?	20?	30?	40?	50?	60?	70?	80?	90?
11	21	31	41	51	61	71	81	91
12	22	32	42	52	62	72	82	92
13	23	33	43	53	63	73	83	93
14	24	34	44	54				
15	25	35	45					
16	26	36						
17	27							
18								

Ответ: 360 дней. Пусть выделит ходить  
 в магазин выделит выделит выделит  
 + 58.

10.4. Ответ: ~~12~~ 500 км, т.к.  
 допустим на первом этапе выделит  
 500 км, и выделит их выделит, тогда выделит  
 выделит выделит выделит 750 км, тогда и  
 выделит выделит выделит выделит выделит  
 500 км, но выделит их выделит выделит  
 выделит 750 км. - 05.

10.3. Дивити: нам не можна

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$b^2 - 4ac = d3$$

$$4ac = b^2 - d3$$

$$ac = \frac{b^2 - d3}{4}$$

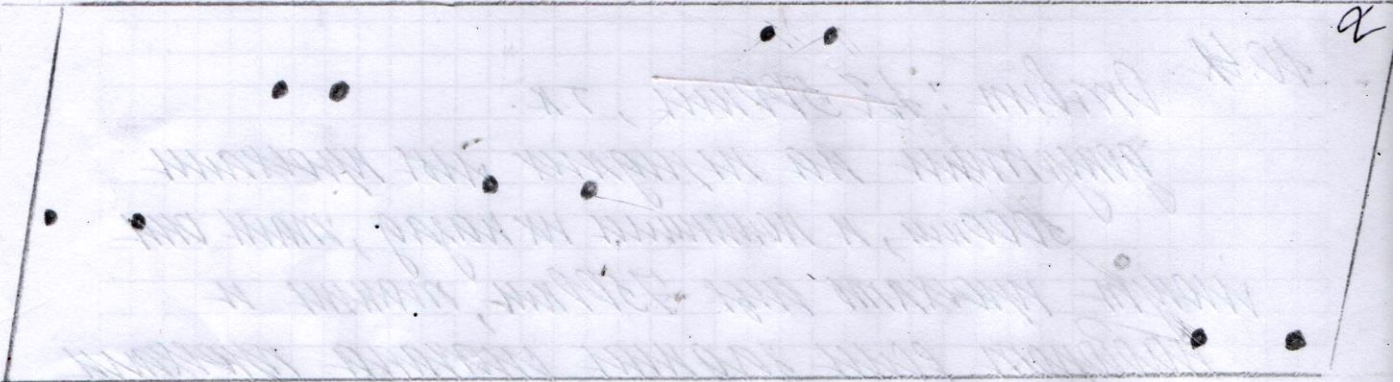
$$a, c \in \mathbb{Z}, \text{ при } \frac{b^2 - d3}{4} \in \mathbb{Z};$$

$\frac{b^2 - d3}{4}$  не делится на 4, ведь

$b^2 - d3$  можно разложить как

$b^2 + (-d3)$ , а что бы сумма была делится на 4, нужно что бы на это число было деление  $(9-5):4!$

10.2. Да можно: наименьшее



+ 75.