



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	7
Профиль	ЭКОНОМИКА
Фамилия	АНУФРИЕВ
Имя	ЯРОСЛАВ
Отчество	ДМИТРИЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

АБ



N1

А) из 9 классов $= 10 + 6 + 4 + 1 = 21$ (учеников).
 из 10 классов $= 8 + 5 + 3 + 2 = 18$ (учеников)

из 19 классов $= 21 + 18 = 39$ (учеников)

Ответ: 39. учеников

Б)

интересными из 9 классов занятых людьми $=$
 $= 10 + 6 = 16$ (учеников) 3)

а. сложными $10 + 4 = 14$ (учеников), но 10

10 учеников считаем, что занятых были и
 сложные и интересные это 10 учеников и
~~и 10 раз поочередно два раза, а 10 раз~~
~~однажды, раз значим из этого количества~~
~~учеников, которые считают, что занятых интересны~~
~~мы мы поочередно ил два раза, а 10 раз один,~~
 значит из 14-х учеников, которые посчитали
 занятых интересными или сложными надо
 вычесть 40 $16 + 14 - 10 = 20$ (из 9 классов)
 из 10-х интересными $= 8 + 5 = 13$
 сложными $8 + 3 = 11$ и по той же причине, что и в
 9 классе вычитаем 2



$$11 + 13 - 8 = 16 \text{ (учеников)} \quad \text{V(15) - продажные}$$

$$16 + 20 = 36$$

Ответ: 36 учеников

В.) ^{И1} отрывались интересные и простые
из 2 класса было 6 учеников, а из 10 класса 5 учеников

$$6 + 5 = 11 \text{ (учеников)}$$

Ответ: 11 учеников

~~И2~~

Г) из 10 классов курс оказался неинтересным
для 3 + 2 = 5 (человек)

Ответ: 5 человек.

И2

$$21 \text{ шмшшш} = 12 \text{ пен} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 21 \text{ шмшшш} = 12 \cdot 21 = 252 \text{ (пенс)}$$

Четок мамин в Карбонке зная чиффл отмы
252 - 2 = 250 (пенс).

И1
И2
И3
И4
И5
И6
И7
И8
И9
И10
И11
И12
И13
И14
И15
И16
И17
И18
И19
И20
И21
И22
И23
И24
И25
И26
И27
И28
И29
И30
И31
И32
И33
И34
И35
И36
И37
И38
И39
И40
И41
И42
И43
И44
И45
И46
И47
И48
И49
И50
И51
И52
И53
И54
И55
И56
И57
И58
И59
И60
И61
И62
И63
И64
И65
И66
И67
И68
И69
И70
И71
И72
И73
И74
И75
И76
И77
И78
И79
И80
И81
И82
И83
И84
И85
И86
И87
И88
И89
И90
И91
И92
И93
И94
И95
И96
И97
И98
И99
И100
И101
И102
И103
И104
И105
И106
И107
И108
И109
И110
И111
И112
И113
И114
И115
И116
И117
И118
И119
И120
И121
И122
И123
И124
И125
И126
И127
И128
И129
И130
И131
И132
И133
И134
И135
И136
И137
И138
И139
И140
И141
И142
И143
И144
И145
И146
И147
И148
И149
И150
И151
И152
И153
И154
И155
И156
И157
И158
И159
И160
И161
И162
И163
И164
И165
И166
И167
И168
И169
И170
И171
И172
И173
И174
И175
И176
И177
И178
И179
И180
И181
И182
И183
И184
И185
И186
И187
И188
И189
И190
И191
И192
И193
И194
И195
И196
И197
И198
И199
И200
И201
И202
И203
И204
И205
И206
И207
И208
И209
И210
И211
И212
И213
И214
И215
И216
И217
И218
И219
И220
И221
И222
И223
И224
И225
И226
И227
И228
И229
И230
И231
И232
И233
И234
И235
И236
И237
И238
И239
И240
И241
И242
И243
И244
И245
И246
И247
И248
И249
И250
И251
И252
И253
И254
И255
И256
И257
И258
И259
И260
И261
И262
И263
И264
И265
И266
И267
И268
И269
И270
И271
И272
И273
И274
И275
И276
И277
И278
И279
И280
И281
И282
И283
И284
И285
И286
И287
И288
И289
И290
И291
И292
И293
И294
И295
И296
И297
И298
И299
И300
И301
И302
И303
И304
И305
И306
И307
И308
И309
И310
И311
И312
И313
И314
И315
И316
И317
И318
И319
И320
И321
И322
И323
И324
И325
И326
И327
И328
И329
И330
И331
И332
И333
И334
И335
И336
И337
И338
И339
И340
И341
И342
И343
И344
И345
И346
И347
И348
И349
И350
И351
И352
И353
И354
И355
И356
И357
И358
И359
И360
И361
И362
И363
И364
И365
И366
И367
И368
И369
И370
И371
И372
И373
И374
И375
И376
И377
И378
И379
И380
И381
И382
И383
И384
И385
И386
И387
И388
И389
И390
И391
И392
И393
И394
И395
И396
И397
И398
И399
И400
И401
И402
И403
И404
И405
И406
И407
И408
И409
И410
И411
И412
И413
И414
И415
И416
И417
И418
И419
И420
И421
И422
И423
И424
И425
И426
И427
И428
И429
И430
И431
И432
И433
И434
И435
И436
И437
И438
И439
И440
И441
И442
И443
И444
И445
И446
И447
И448
И449
И450
И451
И452
И453
И454
И455
И456
И457
И458
И459
И460
И461
И462
И463
И464
И465
И466
И467
И468
И469
И470
И471
И472
И473
И474
И475
И476
И477
И478
И479
И480
И481
И482
И483
И484
И485
И486
И487
И488
И489
И490
И491
И492
И493
И494
И495
И496
И497
И498
И499
И500
И501
И502
И503
И504
И505
И506
И507
И508
И509
И510
И511
И512
И513
И514
И515
И516
И517
И518
И519
И520
И521
И522
И523
И524
И525
И526
И527
И528
И529
И530
И531
И532
И533
И534
И535
И536
И537
И538
И539
И540
И541
И542
И543
И544
И545
И546
И547
И548
И549
И550
И551
И552
И553
И554
И555
И556
И557
И558
И559
И560
И561
И562
И563
И564
И565
И566
И567
И568
И569
И570
И571
И572
И573
И574
И575
И576
И577
И578
И579
И580
И581
И582
И583
И584
И585
И586
И587
И588
И589
И590
И591
И592
И593
И594
И595
И596
И597
И598
И599
И600
И601
И602
И603
И604
И605
И606
И607
И608
И609
И610
И611
И612
И613
И614
И615
И616
И617
И618
И619
И620
И621
И622
И623
И624
И625
И626
И627
И628
И629
И630
И631
И632
И633
И634
И635
И636
И637
И638
И639
И640
И641
И642
И643
И644
И645
И646
И647
И648
И649
И650
И651
И652
И653
И654
И655
И656
И657
И658
И659
И660
И661
И662
И663
И664
И665
И666
И667
И668
И669
И670
И671
И672
И673
И674
И675
И676
И677
И678
И679
И680
И681
И682
И683
И684
И685
И686
И687
И688
И689
И690
И691
И692
И693
И694
И695
И696
И697
И698
И699
И700
И701
И702
И703
И704
И705
И706
И707
И708
И709
И710
И711
И712
И713
И714
И715
И716
И717
И718
И719
И720
И721
И722
И723
И724
И725
И726
И727
И728
И729
И730
И731
И732
И733
И734
И735
И736
И737
И738
И739
И740
И741
И742
И743
И744
И745
И746
И747
И748
И749
И750
И751
И752
И753
И754
И755
И756
И757
И758
И759
И760
И761
И762
И763
И764
И765
И766
И767
И768
И769
И770
И771
И772
И773
И774
И775
И776
И777
И778
И779
И780
И781
И782
И783
И784
И785
И786
И787
И788
И789
И790
И791
И792
И793
И794
И795
И796
И797
И798
И799
И800
И801
И802
И803
И804
И805
И806
И807
И808
И809
И810
И811
И812
И813
И814
И815
И816
И817
И818
И819
И820
И821
И822
И823
И824
И825
И826
И827
И828
И829
И830
И831
И832
И833
И834
И835
И836
И837
И838
И839
И840
И841
И842
И843
И844
И845
И846
И847
И848
И849
И850
И851
И852
И853
И854
И855
И856
И857
И858
И859
И860
И861
И862
И863
И864
И865
И866
И867
И868
И869
И870
И871
И872
И873
И874
И875
И876
И877
И878
И879
И880
И881
И882
И883
И884
И885
И886
И887
И888
И889
И890
И891
И892
И893
И894
И895
И896
И897
И898
И899
И900
И901
И902
И903
И904
И905
И906
И907
И908
И909
И910
И911
И912
И913
И914
И915
И916
И917
И918
И919
И920
И921
И922
И923
И924
И925
И926
И927
И928
И929
И930
И931
И932
И933
И934
И935
И936
И937
И938
И939
И940
И941
И942
И943
И944
И945
И946
И947
И948
И949
И950
И951
И952
И953
И954
И955
И956
И957
И958
И959
И960
И961
И962
И963
И964
И965
И966
И967
И968
И969
И970
И971
И972
И973
И974
И975
И976
И977
И978
И979
И980
И981
И982
И983
И984
И985
И986
И987
И988
И989
И990
И991
И992
И993
И994
И995
И996
И997
И998
И999
И1000

т.к. он покупал две картины он должен был заплатить
 $8 \frac{1}{2} \cdot 2 = 16 \frac{1}{2}$ (шмшшш) $= 16 \frac{1}{2} \cdot 12 = \frac{50}{2} \cdot \frac{12}{1} = 200$ (пенс)





№31А) - продолжение
мнн дел не стало банкротом.

Б) I принцип.

II принцип.

Допустим, скажем, что если национальная не
ЭЗР припаркал лучше во много раз обычных
* и допустим наша компания производит
обычные пивные тогда можно представить
покупать пивные у этой компании, и тогда
её акции все будут нужными деньгами, и тогда не
обанкротится.

Б) I принцип.

Допустим все компании оперирующие в сфере
энергии решим уйти с рынка тогда наша
компания будет монополистом, а значит все
будут покупать энергию только у нас,
а значит её нужно будет больше строить
линий, обслуживать и т.д., следовательно ~~её ак-~~
~~ции вырастать в цене.~~ её нужно будет больше
средств, а значит акции вырастут.



№3/Б7-продолжение.

II причина.

допустил это компания предвидела новый вид добычи энергии более экологичный и дешевый тогда большинство будут покупать энергию у этой компании, а значит она тоже ей нужно будет больше денег на содержание станций, машин для производства этого электричества и т.д., а следовательно цена на энергию увеличится.

В) да может. Допустим компания АФВВ использовалась обильной энергией, а потому все оборудование АФВВ ~~переводили~~ и закрывали АФВВ ~~переводили~~ на это ~~сделали только под~~ электричество ВСКН, и ~~тогда все компании~~ ~~будут~~

~~тогда перейдут на нас~~

и допустим все компании знают об этом будущем изменении и сразу заметным образом начинают на него, а компания АФВВ не знала и теперь все производство приостанавливает, пока



№3 (17). - продолжение
 * Опа. Идет ли формирование новых единиц
 АФВВ и других, а также ВНК и Н. Выходит
 Ответ: да.

№3 (14)

Если он знает, что формируются АФВВ
 и другие единицы, то он может продолжить
 формирование АФВВ и других единиц.
 Сейчас они уже формируются и будут
 в дальнейшем использоваться для
 более дальнейшей работы.

Ответ: да.

I вариант вкл.

№4

Если 10% годовых то в месяц это $\frac{10}{12} = \frac{5}{6} \%$ в мес.

$$1000000 \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} =$$

$$= 1000000 \cdot \frac{6103415625}{46362166096} : 100 \approx 10000$$



№ 4 - Продолжение

II вариант в юань

$$1000\ 000 : 13 \cdot 0,085 = 1000 \cdot \cancel{85} : 13 \cdot 85 =$$

$$= 46,0... \cdot 85 = 64\ 60 \text{ (юань)}.$$

~~6460~~ - 100

$$6460 \cdot 0,04 = 258,4 \text{ (комиссия)}.$$

$$6460 - 258,4 = 6201,6 \text{ (юань осталось)}.$$

$$6201,6 \cdot 14,5 = 899\ 23,2$$

III вариант рендз.

$$1000\ 000 : 5 \cdot 0,08 = 1000 : 5 \cdot 80 = 16\ 000 \text{ (рендз)}$$

$$16\ 000 \cdot 0,05 = 800 \text{ (на рэндз комиссия)}$$

$$16\ 000 - 800 = 152\ 00$$

$$15200 \cdot 6 = 91200$$

$$91200 > 89923,2 > 100000 \cdot \frac{6103415625}{48362166096} : 100$$

Ответ: выгоднее всего в рендз.





№5

A) Потому, что все потребители в стране
ушедший напиток, и производители ушли,
что они выгустят, что - то новое то
могут все. Наверно бывшие предпримут ушедший
напиток. Но как только напиток ушел
его потребители начали искать замену
тут и решили начать выпускать напиток
по производству изобретения напитка
воспользоваться интуицией и предложить
людям новые замечательные ушедшие напитки.
из этого, можно выдвинуть две причины
почему производители не делают так.

I причина: бдительная конкуренция,
ведь ушедший напиток делают все, а об их
напитках никто не знает.

II причина: отсутствие поддержки малых
для представления своей продукции.

III Также также на рынке нет много произво-
дителей и почти все виды напитков заняты
крупными, которые производят ушедший напиток и
другие производители просто не могли предложить нечто
новое.



№

5) Например рынок помидоров, ~~или~~
во-первых на нем описаны количество
продавцов и от этого у каждого ~~то~~ нечего не по-
лучается, а также они все продают
одни и те же помидоры поэтому если
один продавец уходит то все его купу-
патели просто переходят к другому про-
давцу.

