

МАТЕМАТИКА

1. 1.1-1 file-» 5 - 3 - - 1 (704000)
 $37 \cdot 24 - 34 \cdot 24 + 19 \cdot 11 - 16 \cdot 11$ ning qiymatini toping.
A) 105 B) 90 C) 110 D) 100
2. 1.1-1 file-» 22 - 2 - - 1 (704001)
 Bir nechta natural sonning yig'indisi 85 ga teng. Agar shu sonlarning har biridan 2 ni ayirib, yig'indi hisoblansa, u 61 ga teng bo'ladi. Yig'indida nechta son qatnashgan?
 A) 5 B) 7 **C) 12** D) 8
3. 1.1-1 file-» 22 - 11 - - 1 (704002)
 $18 \cdot 16 - 15 \cdot 16 + 36 \cdot 24 - 33 \cdot 24 + 17 \cdot 11 - 14 \cdot 11$ ni hisoblang.
 A) 166 B) 155 C) 180 **D) 153**
4. 1.1-1 file-» 22 - 12 - - 1 (704003)
 $17 \cdot 11 - 14 \cdot 11 + 27 \cdot 23 - 24 \cdot 23 + 21 \cdot 19 - 18 \cdot 19$ ni hisoblang.
 A) 165 **B) 159** C) 143 D) 203
5. 1.1-1 file-» 23 - 2 - - 1 (704004)
 279 ni 16 ga bo'lganda qoldiq 7 bo'ladi. Bo'linma nechaga teng?
 A) 13 B) 12 **C) 17** D) 11
6. 1.1-1 file-» 23 - 2 - - 1 (704005)
 Natural sonlar uchun quyida keltirilgan mulohazalardan qaysi biri noto'g'ri?
 A) Berilgan sonlar bo'linadigan sonlarning eng kattasi ularning eng katta umumiy bo'luvchisi bo'ladi.
 B) Agar ikki qo'shiluvchidan biri 11 ga bo'linib, ikkinchisi 11 ga bo'linmasa, ularning yig'indisi 11 ga bo'linmaydi.
C) 3 ga bo'lingan son 6 ga ham bo'linadi.
 D) 3 va 5 ga bo'linadigan son 15 ga bo'linadi.
7. 1.1-1 file-» 23 - 3 - - 1 (704006)
 392 ni qanday songa bo'lganda bo'linma 17 va qoldiq 1 bo'ladi?
 A) 19 B) 21 C) 22 **D) 23**
8. 1.1-1 file-» 23 - 3 - - 1 (704007)
 1 soat 160 minut 5 sekund necha sekunddan iborat?
 A) 106005 B) 12205 C) 14205
D) 13205
9. 1.1-1 file-» 23 - 3 - - 1 (704008)
 Quyidagi mulohazalarning qaysi biri natural sonlarga nisbatan noto'g'ri?
 A) Berilgan sonlarga bo'linadigan sonlarning eng kichigi bu sonlarning eng kichik karralisi bo'ladi.
 B) 3 hamda 4 ga bo'lingan son 12 ga ham bo'linadi.
C) Oxirgi raqami 6 yoki 9 bo'lgan son 3 ga bo'linadi.
 D) Oxirgi raqami 0 yoki 5 bo'lgan son 5 ga bo'linadi.
10. 1.1-1 file-» 23 - 4 - - 1 (704009)
 Natural sonni 18 ga bo'lganda, bo'linma 19 ga, qoldiq 8 ga teng bo'ldi. Bo'linuvchini toping.
 A) 263 B) 243 **C) 350** D) 273
11. 1.1-1 file-» 23 - 4 - - 1 (704010)
 4 m^2 3 dm^2 4 sm^2 necha kvadrat santimetr bo'ladi?
A) 40304 B) 40244 C) 41034 D) 43004
12. 1.1-1 file-» 28 - 2 - - 1 (704011)
 $n(n \in N)$ ning $\frac{8 + 5n^4 + 4n^2}{n^2}$ kasr butun son bo'ladigan barcha qiymatlarini toping.
 A) 1 **B) 1; 2** C) 2 D) 1; 2; 4
13. 1.1-1 file-» 22 - 1 - - 1 (704012)
 $18 \cdot 13 - 15 \cdot 13 + 21 \cdot 17 - 18 \cdot 17 + 17 \cdot 15 - 15 \cdot 14$ ni hisoblang.
 A) 125 **B) 135** C) 205 D) 180
14. 1.1-1 file-» 23 - 5 - - 1 (704013)
 Agar kamayuvchini 26 ta va ayriluvchini 12 ta orttirilsa, ayirma qanday o'zgaradi?
 A) 4 ta kamayadi **B) 14 ta ortadi**
 C) 28 ta kamayadi D) 4 ta ortadi
15. 1.1-1 file-» 23 - 6 - - 1 (704014)
 Agar kamayuvchini 30 ta va ayriluvchini 12 ta kamaytirilsa, ayirma qanday o'zgaradi?
A) 18 ta kamayadi B) 24 ta ortadi
 C) 12 ta ortadi D) 12 ta kamayadi
16. 1.1-1 file-» 5 - 3 - - 2 (719000)
 18 va 16 sonlarning eng kichik umumiy karralisini toping.
 A) 36 B) 72 C) 54 **D) 144**
17. 1.1-1 file-» 5 - 4 - - 2 (719001)
 45 va 12 sonlarning eng kichik umumiy karralisini toping.
A) 180 B) 120 C) 24 D) 90

18. 1.1-1 file-» 5 - 5 - - 2 (719002)
90 va 300 sonlarining eng kichik umumiy
karralisini toping.
A) 80 B) 10 C) 18 **D) 900**
19. 1.1-1 file-» 22 - 2 - - 2 (719003)
 $26 \cdot 25 - 25 \cdot 24 + 24 \cdot 23 - 23 \cdot 22 - 12 \cdot 9$ ning
qiymatini toping.
A) 0 B) 1 **C) -12** D) 8
20. 1.1-1 file-» 22 - 3 - - 2 (719004)
 $21 \cdot 13 + 24 \cdot 13 + 45 \cdot 12 + 25 \cdot 44 - 89 \cdot 23$ ning
qiymatini toping.
A) 178 B) 1 C) 89 D) 0
21. 1.1-1 file-» 22 - 3 - - 2 (719005)
Bir nechta natural sonlarning yig'indisi 60 ga
teng. Agar shu sonlarning har biriga 2 ni qo'shib
yig'indi hisoblansa, u 86 ga teng bo'ladi.
Yig'indida nechta son qatnashgan?
A) 13 B) 8 C) 9 D) 16
22. 1.1-1 file-» 22 - 4 - - 2 (719006)
 $18 \cdot 36 - 16 \cdot 36 + 24 \cdot 27 - 25 \cdot 24 - 21 \cdot 4$ ning
qiymatini toping.
A) 45 **B) 36** C) 0 D) 15
23. 1.1-1 file-» 22 - 4 - - 2 (719007)
Bir nechta natural sonlarning yig'indisi 77 ga
teng. Agar shu sonlarning har biridan 4 ni ayirib
yig'indi hisoblansa, y 29 ga teng bo'ladi.
Yig'indida nechta natural son qatnashgan?
A) 4 B) 6 C) 8 **D) 12**
24. 1.1-1 file-» 5 - 10 - - 2 (719008)
To'g'ri to'rtburchakning eni 5 ga teng, bo'yi
undan 8 ga ortiq. To'g'ri to'rtburchakning
perimetrini hisoblang.
A) 32 B) 34 C) 24 **D) 36**
25. 1.1-1 file-» 5 - 7 - - 2 (719009)
To'g'ri to'rtburchakning eni 7 sm, bo'yi undan 4
sm ortiq. To'g'ri to'rtburchakning perimetrini
hisoblang.
A) 36 B) 20 C) 34 D) 30
26. 1.1-1 file-» 23 - 2 - - 2 (719010)
 $9m^2$ $1dm^2$ $5sm^2$ necha sm^2 ga teng?
A) 90105 B) 9105 C) 90015 D) 91015
27. 1.1-1 file-» 51 - 2 - - (719011)
 $\frac{(3^2)^8 \cdot 5^{16}}{15^{14}}$ ni hisoblang.
A) 105 **B) 225** C) 75 D) 240
28. 1.1-1 file-» 58 - 1 - - (719012)
245, 350, 475, 525 va 625 sonlar berilgan. Shu
sonlardan 15 ga qoldiqsiz bo'linadiganlarining
yig'indisini toping.
A) 875 **B) 525** C) 1000 D) 870
29. 1.1-3 file-» 6 - 4 - - (14056)
1 dan 120 gacha b'ulgan sonlar orasida 2 ga
xam, 5 ga xam b'ulinmaydiganlari nechta?
A) 36 B) 40 C) 44 **D) 48**
30. 1.1-3 file-» 6 - 5 - - (14108)
1 dan 120 gacha b'ulgan sonlar orasida 3 ga
xam, 5 ga xam b'ulinmaydiganlari nechta?
A) 56 **B) 64** C) 60 D) 61
31. 1.1-3 file-» 6 - 6 - - (14160)
1 dan 126 gacha b'ulgan sonlar orasida 2 ga
xam, 7 ga xam b'ulinmaydiganlari nechta?
A) 54 B) 64 C) 50 D) 45
32. 1.1-3 file-» 23 - 4 - - (36559)
 $\frac{18n^2 - 162}{n^2}$ ifoda natural son b'uladigan n
ning barча natural q'iymatlari nechta?
A) 3 **B) 1** C) 2 D) 6
33. 1.1-3 file-» 6 - 8 - - (56464)
6 ni berilgan sonга k'upaytirganda, xosil
b'ulgan son ... 14 k'urinishda b'ulsa, berilgan
son q'uyidaгилардан q'aysi бири k'urinishida
b'uliши mumkin?
A) ... 24 **B) ... 19** C) ... 79 D) ... 14
34. 1.1-3 file-» 23 - 9 - - (57191)
 $\frac{n^2 - 24}{n}$ ifoda natural son b'uladigan
 n ning barча natural q'iymatlari
yig'indisini toping.
A) 44 B) 54 **C) 50** D) 48
35. 1.1-3 file-» 23 - 15 - - 2 (64290)
 $3p - 3 \in N$ son 1; 2; 3; 6; 9; 18 va 21 ga
qoldiqsiz b'ulinaди. p ning eng kichik
natural q'iymatini toping.
A) 42 B) 41 **C) 43** D) 7
36. 1.1-3 file-» 19 - 1 - - 3 (68317)
36455472363 ni 2, 4, 5, 9, 10 va 25 ga b'ulganda
xosil b'ulgan qoldiqlar yig'indisini toping.
A) 26 B) 16 C) 15 D) 14
37. 1.1-3 file-» 16 - 4 - - 11 (72703)
Agar x, y, z va t ketma-ket kelaдиган natural
sonlar b'ulsa, q'uyidaгиларнинг q'aysi бири
albatта жуфт son b'uladi?
A) $\frac{x+y+z}{3}$ B) $\frac{xyzt}{24}$ C) $\frac{xyz}{6}$ **D) $\frac{yzt}{3}$**

38. 1.1-3 file-» 16 - 4 - - 11 (72753)
 M та соннинг ўрта арифметиги 14 га, бошқа
 N тасиники - 28 га тенг. Шу $M + N$ та
соннинг ўрта арифметигини топинг.
A) $\frac{N}{M}$ B) $\frac{M+N}{42}$ C) $\frac{14N+28M}{M+N}$
D) $\frac{14M+28N}{M+N}$
39. 1.1-3 file-» 23 - 16 - - 1 (86902)
55 дан катта бўлмаган барча натурал
сонларнинг кўпайтмаси нечта ноль билан
туғайди?
A) 14 B) 12 C) 13 D) 11
40. 1.1-3 file-» 16 - 5 - - 12 (96299)
Томони 1000 дм га тенг бўлган квадрат
томони 5 см га тенг бўлган квадратчаларга
ажратилди. Шу квадратчалар кенглиги 10 см
бўлган тасма шаклида жойлаштирилса, унинг
узунлиги қанча бўлади?
A) 100 км B) 200 км C) 20 км D) 1 км
41. 1.1-3 file-» 23 - 19 - - 2 (109034)
Барча уч хонали сонлар ичида 44 га
қолдиқсиз бўлинадиганлари нечта?
A) 19 B) 20 C) 22 D) 21
42. 1.1-3 file-» 23 - 19 - - 2 (109040)
 $\frac{n^3 - 2n^2 - 12}{n}$ ($n \in N$) касрнинг натурал
сонлардан иборат барча қийматлари
йиғиндисини топинг.
A) 102 B) 105 C) 146 D) 124
43. 1.1-3 file-» 16 - 8 - - 3 (131378)
100 ва 125 сўмлик дафтарлардан ҳаммаси
бўлиб 1750 сўмлик харид қилинди. Қуйида
келтирилган сонлардан қайси бири 100 сўмлик
дафтарларнинг сонига тенг бўлиши мумкин?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
44. 1.1-3 file-» 6 - 4 - - (315001)
1 дан 120 гача бўлган сонлар орасида 2 га ham,
5 га ham бўлинмайдиганлари нечта?
A) 36 B) 40 C) 44 D) 48
45. 1.1-3 file-» 6 - 5 - - (315002)
1 дан 120 гача бўлган сонлар орасида 3 га ham,
5 га ham бўлинмайдиганлари нечта?
A) 56 B) 64 C) 60 D) 61
46. 1.1-3 file-» 6 - 6 - - (315003)
1 дан 126 гача бўлган сонлар орасида 2 га ham,
7 га ham бўлинмайдиганлари нечта?
A) 54 B) 64 C) 50 D) 45
47. 1.1-3 file-» 23 - 4 - - (315004)
 $\frac{18n^2 - 162}{n^2}$ ifoda natural son bo'ladigan n ning
barcha natural qiymatlari nechta?
A) 3 B) 1 C) 2 D) 6
48. 1.1-3 file-» 6 - 8 - - (315005)
6 ni berilgan songa ko'paytirganda, hosil bo'lgan
son ... 14 ko'rinishda bo'lsa, berilgan son
quyidagilardan qaysi biri ko'rinishida bo'lishi
mumkin?
A) ... 24 B) ... 19 C) ... 79 D) ... 14
49. 1.1-3 file-» 23 - 9 - - (315006)
 $\frac{n^2 - 24}{n}$ ifoda natural son bo'ladigan
 n ning barcha natural qiymatlari
yig'indisini toping.
A) 44 B) 54 C) 50 D) 48
50. 1.1-3 file-» 23 - 15 - - 2 (315007)
 $3p - 3 \in N$ son 1; 2; 3; 6; 9; 18 va 21 ga qoldiqsiz
bo'linadi. p ning eng kichik natural qiymatini
toping.
A) 42 B) 41 C) 43 D) 7
51. 1.1-3 file-» 19 - 1 - - 3 (315008)
36455472363 ni 2, 4, 5, 9, 10 va 25 ga bo'lganda
hosil bo'lgan qoldiqlar yig'indisini toping.
A) 26 B) 16 C) 15 D) 14
52. 1.1-3 file-» 16 - 4 - - 11 (315009)
Agar x, y, z va t ketma-ket keladigan natural
sonlar bo'lsa, quyidagilarning qaysi biri albatta
juft son bo'ladi?
A) $\frac{x+y+z}{3}$ B) $\frac{xyzt}{24}$ C) $\frac{xyz}{6}$ D) $\frac{yzt}{3}$
53. 1.1-3 file-» 16 - 4 - - 11 (315010)
 M ta sonning o'rta arifmetigi 14 ga, boshqa N
tasiniki - 28 ga teng. Shu $M + N$ ta sonning
o'rta arifmetigini toping.
A) $\frac{N}{M}$ B) $\frac{M+N}{42}$ C) $\frac{14N+28M}{M+N}$
D) $\frac{14M+28N}{M+N}$
54. 1.1-3 file-» 23 - 16 - - 1 (315011)
55 dan katta bo'lmagan barcha natural
sonlarning ko'paytmasi nechta nol bilan tugaydi?
A) 14 B) 12 C) 13 D) 11

55. 1.1-3 file-» 16 - 5 - - 12 (315012)
Tomoni 1000 dm ga teng bo'lgan kvadrat tomoni 5 sm ga teng bo'lgan kvadratchalarga ajratildi. Shu kvadratchalar kengligi 10 sm bo'lgan tasma shaklida joylashtirilsa, uning uzunligi qancha bo'ladi?
A) 100 km B) 200 km C) 20 km D) 1 km
56. 1.1-3 file-» 23 - 19 - - 2 (315013)
Barcha uch xonali sonlar ichida 44 ga qoldiqsiz bo'linadiganlari nechta?
A) 19 B) 20 C) 22 D) 21
57. 1.1-3 file-» 23 - 19 - - 2 (315014)
 $\frac{n^3 - 2n^2 - 12}{n}$ ($n \in N$) kasrning natural sonlardan iborat barcha qiymatlari yig'indisini toping.
A) 102 B) 105 C) 146 D) 124
58. 1.1-3 file-» 16 - 8 - - 3 (315015)
100 va 125 so'mlik daftarlardan hammasi bo'lib 1750 so'mlik xarid qilindi. Quyida keltirilgan sonlardan qaysi biri 100 so'mlik daftarlarning soniga teng bo'lishi mumkin?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
59. 1.1-3 file-» 23 - 2 - - (401531)
 $\frac{12 - 3n}{n}$ ifoda n ning nechta natural qiymatida natural son bo'ladi?
A) 6 B) 3 C) 5 D) 4
60. 1.1-3 file-» 23 - 3 - - (401532)
 $\frac{3n - 24}{n}$ ifoda natural son bo'ladigan n ning natural qiymatlari nechta?
A) 2 B) 7 C) 3 D) 5
61. 1.1-3 file-» 22 - 17 - - (401533)
 $\frac{3n - 4}{n - 5}$ ifoda n ning nechta natural qiymatida butun son bo'ladi?
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1
62. 1.1-3 file-» 22 - 18 - - (401534)
 $\frac{3n - 1}{n - 3}$ ifoda n ning nechta butun qiymatida natural son bo'ladi?
A) 6 B) 3 C) 4 D) 8
63. 1.1-3 file-» 2 - 2 - - 8 (401535)
Ikki sonning nisbati 11 : 14 kabi, ularning eng katta umumiy bo'luvchisi 5 ga teng. Bu sonlarning yig'indisini toping.
A) 130 B) 120 C) 125 D) 150
64. 1.1-3 file-» 5 - 11 - - 5 (401536)
1 dan 71 gacha bo'lgan toq sonlar yig'indisi qanday raqam bilan tugaydi?
A) 0 B) 1 C) 4 D) 6
65. 1.1-3 file-» 23 - 17 - - 7 (401537)
Uchta sonning o'rta arifmetigi 30 ga, dastlabki ikkitasini esa 25 ga teng. Uchinchi sonni toping.
A) 44 B) 40 C) 45 D) 38
66. 1.1-3 file-» 31 - 1 - - 8 (401538)
 $1 * 4770$ yozuvdagi yulduzchani shunday raqam bilan almashtiringki, hosil bo'lgan son 45 ga qoldiqsiz bo'lsin.
A) 4 B) 5 C) 8 D) 6
67. 1.1-3 file-» 16 - 7 - - 6 (401539)
Sayohatchilar guruhidagi erkaklarning ayollar soniga nisbati 5:2 kabi. Quyida keltirilganlardan qaysi biri guruhdagi sayohatchilar soniga teng bo'la olmaydi?
A) 28 B) 21 C) 65 D) 35
68. 1.1-3 file-» 23 - 19 - - 2 (401540)
59 ni bo'lganda, qoldiq 9 chiqadigan barcha natural sonlarning yig'indisini toping.
A) 55 B) 45 C) 50 D) 85
69. 1.1-3 file-» 23 - 20 - - 9 (401541)
6 ga karrali ikki xonali natural sonlar nechta?
A) 15 B) 12 C) 13 D) 16
70. 1.1-3 file-» 23 - 22 - - 1 (401542)
Nechta uch xonali son 16 ga qoldiqsiz bo'linadi?
A) 56 B) 59 C) 61 D) 60
71. 1.1-3 file-» 23 - 22 - - 1 (401543)
Uchta sonning nisbati 1 : 2 : 6 ga, ularning yig'indisi esa 468 ga teng. Shu sonlardan eng kattasi va eng kichigining ayirmasini toping.
A) 240 B) 255 C) 230 D) 260
72. 1.1-3 file-» 51 - 1 - - (401544)
Agar $m > 3$, $n > 5$ va $k < 6$ bo'lsa, $3m + 5n - 2k$ ning eng kichik butun qiymatini toping.
A) 23 B) 14 C) 13 D) 22
73. 1.1-3 file-» 51 - 1 - - (401545)
Agar $m \geq 1$, $n \geq 2$ va $k \geq 36$ bo'lsa, $2 : m + 6 : n + 432 : k$ ifodaning eng katta qiymatini toping.
A) 8 B) 7 C) 19 D) 17
74. 1.2-1 file-» 22 - 3 - - 1 (704015)
 $\frac{3, 2 \cdot 0, 15 \cdot 9, 2}{4, 6 \cdot 0, 03 \cdot 19, 2}$ ning qiymatini toping.
A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$

75. 1.2-1 file-» 22 - 3 - - 1 (704016)
 $-5\frac{3}{4}$ ga teskari sonni toping.
 A) $5\frac{3}{4}$ B) $-\frac{23}{4}$ C) $-\frac{4}{23}$ D) $\frac{4}{23}$
76. 1.2-1 file-» 22 - 3 - - 1 (704017)
 3; y ; 2,1 va 2,1 sonlarining o'rta arifmetigi 2,5 ga teng. y ni toping.
A) 2,8 B) 2,6 C) 2 D) 3,4
77. 1.2-1 file-» 22 - 4 - - 1 (704018)
 $\frac{2,6 \cdot 0,21 \cdot 1,8}{7,2 \cdot 7,8 \cdot 0,28}$ ning qiymatini toping.
 A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{12}$
78. 1.2-1 file-» 22 - 4 - - 1 (704019)
 $3\frac{3}{4}$ songa teskari sonni toping.
 A) $-3\frac{3}{4}$ B) $\frac{15}{4}$ C) $-\frac{4}{15}$ D) $\frac{4}{15}$
79. 1.2-1 file-» 22 - 4 - - 1 (704020)
 5,2; y ; -2 sonlarning o'rta arifmetigi 1,5 ga teng. y ni toping.
 A) 1,2 B) -0,8 C) 0,4 D) 1,3
80. 1.2-1 file-» 17 - 1 - - 1 (704021)
 Xaritada ikki shahar orasidagi masofa 3,5 sm ga teng. Xaritadagi masshtab 1:4000000 bo'lsa, shaharlar orasidagi haqiqiy masofa necha km bo'ladi?
A) 140 B) 210 C) 70 D) 700
81. 1.2-1 file-» 23 - 9 - - 1 (704022)
 $2,014 : 0,19 + 2,5 \cdot 0,3$ ni hisoblang.
 A) 9,85 B) 11,35 C) 8,85 D) 12,85
82. 1.2-1 file-» 5 - 11 - - 1 (704023)
 $(2,01 - 3,81) \cdot 3,8$ ifodani hisoblang.
 A) 6,84 B) 5,82 C) -6,84 D) -5,82
83. 1.2-1 file-» 5 - 14 - - 1 (704024)
 3602,1 sonini standart shaklda yozing.
 A) $3,6 \cdot 10^3$ B) $0,36 \cdot 10^4$ C) $36,02 \cdot 10^2$
D) $3,6021 \cdot 10^3$
84. 1.2-1 file-» 5 - 3 - - 2 (719013)
 Ikki sonning yig'indisi 8,2 ga teng. Ulardan biri ikkinchisidan 4 marta kichik. Shu sonlarning kattasini toping.
A) 6,56 B) 6 C) 6,24 D) 5,56
85. 1.2-1 file-» 5 - 4 - - 2 (719014)
 Ikki sonning yig'indisi 10,8 ga teng. Ulardan biri ikkinchisidan 3 marta kichik. Shu sonlarning kichigini toping.
 A) 1,2 B) 2,7 C) 4,8 D) 5,4
86. 1.2-1 file-» 5 - 5 - - 2 (719015)
 Ikki sonning yig'indisi 11,5 ga teng. Ulardan biri ikkinchisidan 4 marta katta bo'lsa, shu sonlarning kattasini toping.
 A) 8,4 B) 10,2 C) 9,6 D) 9,2
87. 1.2-1 file-» 6 - 3 - - 2 (719016)
 $3,701 \cdot 10^{-3} + 3,305 \cdot 10^{-4}$ yig'indi quyidagi sonlarning qaysi biriga teng?
 A) $4,0215 \cdot 10^{-3}$ B) $5,906 \cdot 10^{-7}$
 C) $3,4751 \cdot 10^{-3}$ D) $4,0315 \cdot 10^{-3}$
88. 1.2-1 file-» 6 - 4 - - 2 (719017)
 $1,015 \cdot 10^{-5} + 4,24 \cdot 10^{-4}$ yig'indi quyidagi sonlarning qaysi biriga teng?
 A) $3,2415 \cdot 10^{-4}$ B) $4,2415 \cdot 10^{-4}$
 C) $4,155 \cdot 10^{-9}$ D) $4,3415 \cdot 10^{-4}$
89. 1.2-1 file-» 6 - 5 - - 2 (719018)
 $3,104 \cdot 10^{-3} + 2,81 \cdot 10^{-2}$ yig'indi quyidagi sonlarning qaysi biriga teng?
A) $3,1204 \cdot 10^{-2}$ B) $3,285 \cdot 10^{-2}$
 C) $2,1204 \cdot 10^{-2}$ D) $4,914 \cdot 10^{-3}$
90. 1.2-1 file-» 6 - 6 - - 2 (719019)
 $1,011 \cdot 10^{-4} + 3,1 \cdot 10^{-3}$ yig'indi quyidagi sonlarning qaysi biriga teng?
 A) $2,2011 \cdot 10^{-3}$ B) $3,111 \cdot 10^{-4}$
C) $3,2011 \cdot 10^{-3}$ D) $1,221 \cdot 10^{-3}$
91. 1.2-1 file-» 22 - 2 - - 2 (719020)
 $\frac{1,65 \cdot 0,04 \cdot 0,85}{0,16 \cdot 0,68 \cdot 3,3}$ ning qiymatini toping.
A) $\frac{5}{32}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{6}$
92. 1.2-1 file-» 22 - 2 - - 2 (719021)
 $4\frac{2}{3}$ ga teskari sonni toping.
 A) $-4\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{14}$ C) $\frac{14}{3}$ D) $-\frac{3}{14}$
93. 1.2-1 file-» 22 - 2 - - 2 (719022)
 x ; -2,1 va 3,3 sonlarining o'rta arifmetigi 0,7 ga teng. x ni toping.
A) 0,9 B) -0,6 C) 0,8 D) -0,3

94. 1.2-2 file-» 6 - 3 - - (14005)
Қуйидаги оддий каср кўринишида берилган сонлардан қайсыларини чекли ўнли каср кўринишига келтириб бўлмайди:
1) $\frac{10}{65}$; 2) $\frac{7}{40}$; 3) $\frac{15}{85}$; 4) $\frac{18}{250}$?
A) 1; 2 B) 2; 3 C) 3; 4 **D) 1; 3**
95. 1.2-2 file-» 6 - 4 - - (14057)
Қуйидаги оддий каср кўринишида берилган сонлардан қайсыларини чекли ўнли каср кўринишига келтириб бўлмайди:
1) $\frac{15}{35}$; 2) $\frac{4}{125}$; 3) $\frac{11}{80}$; 4) $\frac{20}{55}$?
A) 1; 2 B) 3; 4 C) 1; 3 **D) 1; 4**
96. 1.2-2 file-» 6 - 5 - - (14109)
Қуйидаги оддий каср кўринишида берилган сонлардан қайсыларини чекли ўнли каср кўринишига келтириб бўлмайди:
1) $\frac{2}{34}$; 2) $\frac{14}{625}$; 3) $\frac{4}{90}$; 4) $\frac{11}{125}$?
A) 1; 3 B) 2; 3 C) 3; 4 D) 4; 1
97. 1.2-2 file-» 6 - 6 - - (14161)
Қуйидаги оддий каср кўринишида берилган сонлардан қайсыларини чекли ўнли каср кўринишига келтириб бўлмайди:
1) $\frac{7}{32}$; 2) $\frac{10}{55}$; 3) $\frac{11}{160}$; 4) $\frac{20}{35}$?
A) 2; 3 B) 3; 4 C) 4; 1 **D) 2; 4**
98. 1.2-2 file-» 6 - 7 - - (56406)
 $0,26 \cdot 0,00015$ кўпайтма қуйидаги сонлардан қайси бирига тенг эмас?
A) $3,9 \cdot 10^{-5}$ B) $390 \cdot 10^{-7}$ C) $39 \cdot 10^{-6}$
D) $3,9 \cdot 10^{-6}$
99. 1.2-2 file-» 6 - 8 - - (56466)
 $0,34 \cdot 0,00025$ кўпайтма қуйидаги сонлардан қайси бирига тенг эмас?
A) $8,5 \cdot 10^{-5}$ B) $850 \cdot 10^{-7}$ C) $85 \cdot 10^{-6}$
D) $8,5 \cdot 10^{-6}$
100. 1.2-2 file-» 13 - 3 - - (56579)
Учта соннинг ўрта арифметиги 13,9 га тенг. Агар сонларнинг икkitаси 20,2 ва 21,7 бўлса, учинчи сонни топинг.
A) 12,1 **B) -0,2** C) -8,4 D) 13
101. 1.2-2 file-» 2 - 1 - - 6 (67867)
 $4,2 \cdot 13,5 - 8,7 \cdot 4,2 - 5,8 \cdot 8,7 + 13,5 \cdot 5,8$ ни ҳисобланг.
A) 42 B) 52 C) 50 **D) 48**
102. 1.2-2 file-» 22 - 19 - - 4 (69913)
 $\frac{0,005 \cdot 0,081 \cdot 3,2}{0,09 \cdot 0,0025 \cdot 6,4}$ нинг қийматини топинг.
A) 3 B) 0,3 C) 30 **D) 0,9**
103. 1.2-2 file-» 2 - 3 - - 2 (86135)
 $173 \cdot 3,6 + 2,7 \cdot 64 + 2,7 \cdot 36 + 17,3 \cdot 64$ нинг қийматини топинг.
A) 3000 B) 1800 **C) 2000** D) 1600
104. 1.2-2 file-» 22 - 20 - - 6 (96047)
 $(0,2 \cdot 0,05 - 0,05) : 0,125 + 0,96$ ни ҳисобланг.
A) 0,64 B) -2,45 C) 3,95 D) 0,43
105. 1.2-2 file-» 22 - 20 - - 6 (96050)
 $\frac{0,4^2 - 1,6 \cdot 0,8 + 1,6^2}{1,6^2 - 0,4^2}$ ни соддалаштиринг.
A) 1,6 B) 0,375 C) 1,2 **D) 0,6**
106. 1.2-2 file-» 22 - 21 - - 4 (105929)
 $\frac{0,8 \cdot 0,06 + 1,2 \cdot 0,06}{0,2^2 - 0,4^2}$ ни соддалаштиринг.
A) -10 B) 10 C) -0,1 **D) -1**
107. 1.2-2 file-» 22 - 21 - - 4 (105948)
 $a; 4,2; 3,1$ ва 1,1 сонларининг ўрта арифметиги 2,95 га тенг. a нинг қийматини топинг.
A) 2,1 B) -2,6 **C) 3,4** D) 2
108. 1.2-2 file-» 5 - 13 - - 9 (115022)
Учта соннинг ўрта арифметиги 8,1 га, биринчи сон эса 7,35 га тенг. Агар кейинги ҳар бир сон аввалгисидан айти бир сонга фарқ қилса, кейинги сондан олдингисининг айирмасини топинг.
A) 0,75 B) 0,1 C) $\frac{1}{4}$ D) 0,2
109. 1.2-2 file-» 32 - 3 - - 2 (139888)
 $\frac{0,26}{0,00026} + \frac{0,24}{0,0015} - \frac{0,7}{0,0014}$ ни ҳисобланг.
A) 540 B) 340 **C) 660** D) 1340
110. 1.2-2 file-» 2 - 43 - - 7 (144506)
 $\frac{0,28}{0,84} + \frac{0,23}{0,03} - \frac{0,9}{0,05}$ ифоданинг қийматини топинг.
A) 25 **B) -10** C) $\frac{32}{3}$ D) 10
111. 1.2-2 file-» 31 - 2 - - 5 (146233)
 $25\frac{1}{2}$ сонини 6; 7; 4 сонларига мутаносиб бўлакларга бўлгандаги энг кичик сонни топинг.
A) 3 B) 4 C) 5 **D) 6**
112. 1.2-2 file-» 31 - 2 - - 5 (146234)
Икки соннинг кўпайтмаси 5,76 га тенг. Биринчи кўпайтувчи 0,8 га, иккинчи кўпайтувчи 1,6 га бўлинса, кўпайтма неча бўлади?
A) 6 B) 10 C) 12 **D) 4,5**

113. 1.2-2 file-» 22 - 25 - - 8 (151071)

$$\frac{0, 1^2 - 0, 6 \cdot 0, 2 + 0, 6^2}{2, 5 - 2, 5^2}$$
 ни ҳисобланг.
 A) $-\frac{1}{15}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) -3 D) $-\frac{2}{3}$
114. 1.2-2 file-» 6 - 3 - - (315016)
 Quyidagi oddiy kasr ko'rinishida berilgan sonlardan qaysilarini chekli o'nli kasr ko'rinishiga keltirib bo'lmaydi:
 1) $\frac{10}{65}$; 2) $\frac{7}{40}$; 3) $\frac{15}{85}$; 4) $\frac{18}{250}$?
 A) 1; 2 B) 2; 3 C) 3; 4 **D) 1; 3**
115. 1.2-2 file-» 6 - 4 - - (315017)
 Quyidagi oddiy kasr ko'rinishida berilgan sonlardan qaysilarini chekli o'nli kasr ko'rinishiga keltirib bo'lmaydi:
 1) $\frac{15}{35}$; 2) $\frac{4}{125}$; 3) $\frac{11}{80}$; 4) $\frac{20}{55}$?
 A) 1; 2 B) 3; 4 C) 1; 3 **D) 1; 4**
116. 1.2-2 file-» 6 - 5 - - (315018)
 Quyidagi oddiy kasr ko'rinishida berilgan sonlardan qaysilarini chekli o'nli kasr ko'rinishiga keltirib bo'lmaydi:
 1) $\frac{2}{34}$; 2) $\frac{14}{625}$; 3) $\frac{4}{90}$; 4) $\frac{11}{125}$?
A) 1; 3 B) 2; 3 C) 3; 4 D) 4; 1
117. 1.2-2 file-» 6 - 6 - - (315019)
 Quyidagi oddiy kasr ko'rinishida berilgan sonlardan qaysilarini chekli o'nli kasr ko'rinishiga keltirib bo'lmaydi:
 1) $\frac{7}{32}$; 2) $\frac{10}{55}$; 3) $\frac{11}{160}$; 4) $\frac{20}{35}$?
 A) 2; 3 B) 3; 4 C) 4; 1 **D) 2; 4**
118. 1.2-2 file-» 6 - 7 - - (315020)
 $0,26 \cdot 0,00015$ ko'paytma quyidagi sonlardan qaysi biriga teng emas?
 A) $3,9 \cdot 10^{-5}$ B) $390 \cdot 10^{-7}$ C) $39 \cdot 10^{-6}$
D) $3,9 \cdot 10^{-6}$
119. 1.2-2 file-» 6 - 8 - - (315021)
 $0,34 \cdot 0,00025$ ko'paytma quyidagi sonlardan qaysi biriga teng emas?
 A) $8,5 \cdot 10^{-5}$ B) $850 \cdot 10^{-7}$ C) $85 \cdot 10^{-6}$
D) $8,5 \cdot 10^{-6}$
120. 1.2-2 file-» 13 - 3 - - (315022)
 Uchta sonning o'rta arifmetigi 13,9 ga teng. Agar sonlarning ikkitasi 20,2 va 21,7 bo'lsa, uchinchi sonni toping.
 A) 12,1 **B) $-0,2$** C) $-8,4$ D) 13
121. 1.2-2 file-» 2 - 1 - - 6 (315023)
 $4, 2 \cdot 13, 5 - 8, 7 \cdot 4, 2 - 5, 8 \cdot 8, 7 + 13, 5 \cdot 5, 8$ ni hisoblang.
 A) 42 B) 52 C) 50 **D) 48**
122. 1.2-2 file-» 22 - 19 - - 4 (315024)
 $\frac{0,005 \cdot 0,081 \cdot 3,2}{0,09 \cdot 0,0025 \cdot 6,4}$ ning qiymatini toping.
 A) 3 B) 0,3 C) 30 **D) 0,9**
123. 1.2-2 file-» 2 - 3 - - 2 (315025)
 $173 \cdot 3,6 + 2,7 \cdot 64 + 2,7 \cdot 36 + 17,3 \cdot 64$ ning qiymatini toping.
 A) 3000 B) 1800 **C) 2000** D) 1600
124. 1.2-2 file-» 22 - 20 - - 6 (315026)
 $(0,2 \cdot 0,05 - 0,05) : 0,125 + 0,96$ ni hisoblang.
A) 0,64 B) $-2,45$ C) 3,95 D) 0,43
125. 1.2-2 file-» 22 - 20 - - 6 (315027)
 $\frac{0,4^2 - 1,6 \cdot 0,8 + 1,6^2}{1,6^2 - 0,4^2}$ ni soddalashtiring.
 A) 1,6 B) 0,375 C) 1,2 **D) 0,6**
126. 1.2-2 file-» 22 - 21 - - 4 (315028)
 $\frac{0,8 \cdot 0,06 + 1,2 \cdot 0,06}{0,2^2 - 0,4^2}$ ni soddalashtiring.
 A) -10 B) 10 C) $-0,1$ **D) -1**
127. 1.2-2 file-» 22 - 21 - - 4 (315029)
 $a; 4,2; 3,1$ va 1,1 sonlarining o'rta arifmetigi 2,95 ga teng. a ning qiymatini toping.
 A) 2,1 B) $-2,6$ **C) 3,4** D) 2
128. 1.2-2 file-» 5 - 13 - - 9 (315030)
 Uchta sonning o'rta arifmetigi 8,1 ga, birinchi son esa 7,35 ga teng. Agar keyingi har bir son avvalgisidan ayni bir songa farq qilsa, keyingi sondan oldingisining ayirmasini toping.
A) 0,75 B) 0,1 C) $\frac{1}{4}$ D) 0,2
129. 1.2-2 file-» 32 - 3 - - 2 (315031)
 $\frac{0,26}{0,00026} + \frac{0,24}{0,0015} - \frac{0,7}{0,0014}$ ni hisoblang.
 A) 540 B) 340 **C) 660** D) 1340
130. 1.2-2 file-» 2 - 43 - - 7 (315032)
 $\frac{0,28}{0,84} + \frac{0,23}{0,03} - \frac{0,9}{0,05}$ ifodaning qiymatini toping.
 A) 25 **B) -10** C) $\frac{32}{3}$ D) 10
131. 1.2-2 file-» 31 - 2 - - 5 (315033)
 $25\frac{1}{2}$ sonini 6; 7; 4 sonlariga mutanosib bo'laklarga bo'lgandagi eng kichik sonni toping.
 A) 3 B) 4 C) 5 **D) 6**

132. 1.2-2 file-» 31 - 2 - - 5 (315034)
Ikki sonning ko'paytmasi 5, 76 ga teng. Birinchi ko'paytuvchi 0, 8 ga, ikkinchi ko'paytuvchi 1, 6 ga bo'linsa, ko'paytma necha bo'ladi?
A) 6 B) 10 C) 12 D) 4, 5
133. 1.2-2 file-» 22 - 25 - - 8 (315035)
 $\frac{0, 1^2 - 0, 6 \cdot 0, 2 + 0, 6^2}{2, 5 - 2, 5^2}$ ni hisoblang.
A) $-\frac{1}{15}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) -3 D) $-\frac{2}{3}$
134. 1.2-2 file-» 5 - 3 - - (401546)
Ikki sonning yig'indisi 8,2 ga teng. Ulardan biri ikkinchisidan 4 marta kichik. Shu sonlarning kattasini toping.
A) 6, 56 B) 6 C) 6, 24 D) 5, 56
135. 1.2-2 file-» 22 - 4 - - (401547)
 $3\frac{3}{4}$ songa teskari sonni toping.
A) $-3\frac{3}{4}$ B) $\frac{15}{4}$ C) $-\frac{4}{15}$ D) $\frac{4}{15}$
136. 1.2-2 file-» 22 - 4 - - (401548)
5, 2; y; -2 sonlarning o'rta arifmetigi 1,5 ga teng. y ni toping.
A) 1, 2 B) -0, 8 C) 0, 4 D) 1, 3
137. 1.2-2 file-» 5 - 4 - - (401549)
Ikki sonning yig'indisi 10,8 ga teng. Ulardan biri ikkinchisidan 3 marta kichik. Shu sonlarning kichigini toping.
A) 1, 2 B) 2, 7 C) 4, 8 D) 5, 4
138. 1.2-2 file-» 5 - 5 - - (401550)
Ikki sonning yig'indisi 11,5 ga teng. Ulardan biri ikkinchisidan 4 marta katta bo'lsa, shu sonlarning kattasini toping.
A) 8, 4 B) 10, 2 C) 9, 6 D) 9, 2
139. 1.2-2 file-» 6 - 3 - - (401551)
 $3, 701 \cdot 10^{-3} + 3, 305 \cdot 10^{-4}$ yig'indi quyidagi sonlarning qaysi biriga teng?
A) $4, 0215 \cdot 10^{-3}$ B) $5, 906 \cdot 10^{-7}$
C) $3, 4751 \cdot 10^{-3}$ D) $4, 0315 \cdot 10^{-3}$
140. 1.2-2 file-» 6 - 4 - - (401552)
 $1, 015 \cdot 10^{-5} + 4, 24 \cdot 10^{-4}$ yig'indi quyidagi sonlarning qaysi biriga teng?
A) $3, 2415 \cdot 10^{-4}$ B) $4, 2415 \cdot 10^{-4}$
C) $4, 155 \cdot 10^{-9}$ D) $4, 3415 \cdot 10^{-4}$
141. 1.2-2 file-» 22 - 2 - - (401553)
 $\frac{1, 65 \cdot 0, 04 \cdot 0, 85}{0, 16 \cdot 0, 68 \cdot 3, 3}$ ning qiymatini toping.
A) $\frac{5}{32}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{6}$
142. 1.2-2 file-» 22 - 2 - - (401554)
 $4\frac{2}{3}$ ga teskari sonni toping.
A) $-4\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{14}$ C) $\frac{14}{3}$ D) $-\frac{3}{14}$
143. 1.2-2 file-» 22 - 2 - - (401555)
x; -2, 1 va 3,3 sonlarining o'rta arifmetigi 0,7 ga teng. x ni toping.
A) 0, 9 B) -0, 6 C) 0, 8 D) -0, 3
144. 1.2-2 file-» 22 - 3 - - (401556)
 $\frac{3, 2 \cdot 0, 15 \cdot 9, 2}{4, 6 \cdot 0, 03 \cdot 19, 2}$ ning qiymatini toping.
A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$
145. 1.2-2 file-» 22 - 3 - - (401557)
 $-5\frac{3}{4}$ ga teskari sonni toping.
A) $5\frac{3}{4}$ B) $-\frac{23}{4}$ C) $-\frac{4}{23}$ D) $\frac{4}{23}$
146. 1.2-2 file-» 22 - 3 - - (401558)
3; y; 2,1 va 2,1 sonlarining o'rta arifmetigi 2,5 ga teng. y ni toping.
A) 2, 8 B) 2, 6 C) 2 D) 3, 4
147. 1.2-2 file-» 22 - 4 - - (401559)
 $\frac{2, 6 \cdot 0, 21 \cdot 1, 8}{7, 2 \cdot 7, 8 \cdot 0, 28}$ ning qiymatini toping.
A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{12}$
148. 1.2-2 file-» 17 - 1 - - (401560)
Xaritada ikki shahar orasidagi masofa 3,5 sm ga teng. Xaritadagi masshtab 1:4000000 bo'lsa, shaharlar orasidagi haqiqiy masofa necha km bo'ladi?
A) 140 B) 210 C) 70 D) 700
149. 1.3-2 file-» 6 - 3 - - (14007)
Гўшт қайнатилганда ўз вазнининг 40% ини йўқотади. 7,2 кг қайнатилган гўшт ҳосил қилиш учун қозонга неча кг гўшт солиш керак?
A) 12 B) 9 C) 18 D) 10, 8
150. 1.3-2 file-» 6 - 4 - - (14059)
Гўшт қайнатилганда ўз вазнининг 40% ини йўқотади. 25 кг гўшт қайнатилганда вазни неча кг камаяди?
A) 12 B) 11 C) 9, 5 D) 10
151. 1.3-2 file-» 6 - 5 - - (14111)
32 дан 62,4 неча фоиз ортиқ?
A) 90 B) 95 C) 89, 5 D) 85

152. 1.3-2 file-» 6 - 6 - - (14163)
40 дан 29,2 неча фоиз кам?
A) 27 B) 30 C) 22 D) 35
153. 1.3-2 file-» 23 - 2 - - (36438)
Мис ва қўрғошиндан иборат қотишманинг
60% и мис бўлиб, мис қўрғошиндан $1\frac{5}{6}$ кг қўп.
Қотишмада қанча мис бор?
A) 5 B) 7 C) 6 D) 5,5
154. 1.3-2 file-» 16 - 2 - - (56858)
Массаси 400 г ва концентрацияси 16% бўлган
эритма массаси 600 г ва концентрацияси 12%
бўлган эритма билан аралаштирилди. Ҳосил
бўлган аралашманинг концентрациясини (%)
топинг.
A) 11 B) 12 C) 13,6 D) 14,2
155. 1.3-2 file-» 23 - 16 - - 1 (86903)
Маҳсулотнинг нархи 25% га оширилди. Лекин
маҳсулотга талабнинг камлиги туфайли унинг
нархи 12% га камайтирилди. Маҳсулотнинг
охирги нархи дастлабкисига қараганда неча
фоиз ортди?
A) 10 B) 13 C) 12 D) 12,5
156. 1.3-2 file-» 16 - 6 - - 4 (88105)
Агар A, B, C ва D сонларнинг нисбати $2:3:4:2\frac{3}{4}$
каби бўлса, $\frac{A+B}{C+D}$ нинг қийматини аниқланг.
A) $\frac{20}{27}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{9}{5}$
157. 1.3-2 file-» 16 - 6 - - 4 (88109)
Ёғлилиги 2% бўлган 80 л сут билан ёғлилиги
5% бўлган неча л сут аралаштирилса,
ёғлилиги 2,6% бўлган сут олиш мумкин?
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50
158. 1.3-2 file-» 16 - 6 - - 4 (88130)
Тўғри тўртбурчакнинг бўйи 20% га
орттирилди. Унинг юзи ўзгармаслиги учун
энини неча фоизга камайтириш керак?
A) 20 B) $16\frac{2}{3}$ C) 25 D) $18\frac{1}{3}$
159. 1.3-2 file-» 16 - 7 - - 6 (105879)
Квадратнинг периметри 30% га узайтирилса,
унинг юзи неча фоизга кўпаяди?
A) 69 B) 60 C) 59 D) 44
160. 1.3-2 file-» 16 - 8 - - 3 (131375)
Агар квадратнинг периметри 20% га
камайтирилса, унинг юзи неча фоизга
камаяди?
A) 20 B) 40 C) 36 D) 19
161. 1.3-2 file-» 16 - 11 - - 11 (135962)
14% га арзонлаштирилгандан кейин
маҳсулотнинг баҳоси 2150 сўм бўлди.
Маҳсулотнинг дастлабки баҳосини аниқланг.
A) 2250 B) 2500 C) 2750 D) 3000
162. 1.3-2 file-» 23 - 22 - - 1 (140287)
Маҳсулотнинг нархи кетма-кет икки марта
20% га оширилгандан сўнг 516 сўм бўлди.
Биринчи кўтарилгандан сўнг маҳсулотнинг
нархи неча сўм бўлган?
A) 416 B) 430 C) 480 D) 486
163. 1.3-2 file-» 16 - 12 - - 9 (141719)
720 нинг 50% и 18 нинг 500% идан неча фоиз
кўп?
A) 400 B) 200 C) 300 D) 320
164. 1.3-2 file-» 16 - 12 - - 9 (141720)
Маҳсулотнинг баҳоси 30% га оширилди.
Маълум вақтдан кейин 20% га
арзонлаштирилди, шундан сўнг унинг нархи
8944 сўм бўлди. Маҳсулотнинг дастлабки
баҳоси неча сўм бўлган?
A) 8600 B) 8400 C) 8500 D) 9300
165. 1.3-2 file-» 16 - 12 - - 9 (141721)
А сонининг 25% и В сонининг 20% ига тенг
бўлса, А сони В сонининг неча фоизини
ташқил этади?
A) 80 B) 55 C) 60 D) 40
166. 1.3-2 file-» 31 - 2 - - 5 (146245)
Умумий дафтарнинг баҳоси олдин 15%, кейин
139 сўм арзонлашгач, 150 сўм бўлди.
Дафтарнинг дастлабки баҳоси неча сўм
бўлган?
A) 400 B) 500 C) 350 D) 340
167. 1.3-2 file-» 16 - 13 - - 7 (147410)
 $x(x > 0)$ га тесқари бўлган сон x нинг 16% ини
ташқил этади. x нинг қийматини топинг.
A) $2\frac{1}{2}$ B) $2\frac{3}{4}$ C) $2\frac{1}{4}$ D) $3\frac{1}{3}$
168. 1.3-2 file-» 16 - 13 - - 7 (147411)
Маҳсулотнинг нархи кетма-кет икки марта
20% дан оширилди. Кейинчалик бу
маҳсулотга талабнинг камлиги туфайли унинг
нархи 40% га камайтирилди. Маҳсулотнинг
кейинги баҳоси дастлабки баҳосига қараганда
қандай ўзгарган?
A) ўзгармаган B) 1,2% га ортган
C) 13,6% га камайган
D) 8,64% га камайган

169. 1.3-2 file-» 6 - 3 - - (315036)
Go'sht qaynatilganda o'z vaznining 40% ini yo'qotadi. 7,2 kg qaynatilgan go'sht hosil qilish uchun qozonga necha kg go'sht solish kerak?
A) 12 B) 9 C) 18 D) 10,8
170. 1.3-2 file-» 6 - 4 - - (315037)
Go'sht qaynatilganda o'z vaznining 40% ini yo'qotadi. 25 kg go'sht qaynatilganda vazni necha kg kamayadi?
A) 12 B) 11 C) 9,5 D) 10
171. 1.3-2 file-» 6 - 5 - - (315038)
32 dan 62,4 necha foiz ortiq?
A) 90 B) 95 C) 89,5 D) 85
172. 1.3-2 file-» 6 - 6 - - (315039)
40 dan 29,2 necha foiz kam?
A) 27 B) 30 C) 22 D) 35
173. 1.3-2 file-» 23 - 2 - - (315040)
Mis va qo'rg'oshindan iborat qotishmaning 60% i mis bo'lib, mis qo'rg'oshindan $1\frac{5}{6}$ kg ko'p.
Qotishmada qancha mis bor?
A) 5 B) 7 C) 6 D) 5,5
174. 1.3-2 file-» 16 - 2 - - (315041)
Massasi 400 g va konsentratsiyasi 16% bo'lgan eritma massasi 600 g va konsentratsiyasi 12% bo'lgan eritma bilan aralashtirildi. Hosil bo'lgan aralashmaning konsentratsiyasini (%) toping.
A) 11 B) 12 C) 13,6 D) 14,2
175. 1.3-2 file-» 23 - 16 - - 1 (315042)
Mahsulotning narxi 25% ga oshirildi. Lekin mahsulotga talabning kamligi tufayli uning narxi 12% ga kamaytirildi. Mahsulotning oxirgi narxi dastlabkisiga qaraganda necha foiz ortdi?
A) 10 B) 13 C) 12 D) 12,5
176. 1.3-2 file-» 16 - 6 - - 4 (315043)
Agar A, B, C va D sonlarning nisbati $2:3:4:2\frac{3}{4}$ kabi bo'lsa, $\frac{A+B}{C+D}$ ning qiymatini aniqlang.
A) $\frac{20}{27}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{9}{5}$
177. 1.3-2 file-» 16 - 6 - - 4 (315044)
Yog'iligi 2% bo'lgan 80 l sut bilan yog'iligi 5% bo'lgan necha l sut aralashtirilsa, yog'iligi 2,6% bo'lgan sut olish mumkin?
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50
178. 1.3-2 file-» 16 - 6 - - 4 (315045)
To'g'ri to'rtburchakning bo'yi 20% ga orttirildi. Uning yuzi o'zgarmasligi uchun enini necha foizga kamaytirish kerak?
A) 20 B) $16\frac{2}{3}$ C) 25 D) $18\frac{1}{3}$
179. 1.3-2 file-» 16 - 7 - - 6 (315046)
Kvadratning perimetri 30% ga uzaytirilsa, uning yuzi necha foizga ko'payadi?
A) 69 B) 60 C) 59 D) 44
180. 1.3-2 file-» 16 - 8 - - 3 (315047)
Agar kvadratning perimetri 20% ga kamaytirilsa, uning yuzi necha foizga kamayadi?
A) 20 B) 40 C) 36 D) 19
181. 1.3-2 file-» 16 - 11 - - 11 (315048)
14% ga arzonlashtirilgandan keyin mahsulotning bahosi 2150 so'm bo'ldi. Mahsulotning dastlabki bahosini aniqlang.
A) 2250 B) 2500 C) 2750 D) 3000
182. 1.3-2 file-» 23 - 22 - - 1 (315049)
Mahsulotning narxi ketma-ket ikki marta 20% ga oshirilgandan so'ng 516 so'm bo'ldi. Birinchi ko'tarilgandan so'ng mahsulotning narxi necha so'm bo'lgan?
A) 416 B) 430 C) 480 D) 486
183. 1.3-2 file-» 16 - 12 - - 9 (315050)
720 ning 50% i 18 ning 500% idan necha foiz ko'p?
A) 400 B) 200 C) 300 D) 320
184. 1.3-2 file-» 16 - 12 - - 9 (315051)
Mahsulotning bahosi 30% ga oshirildi. Ma'lum vaqtdan keyin 20% ga arzonlashtirildi, shundan so'ng uning narxi 8944 so'm bo'ldi. Mahsulotning dastlabki bahosi necha so'm bo'lgan?
A) 8600 B) 8400 C) 8500 D) 9300
185. 1.3-2 file-» 16 - 12 - - 9 (315052)
A sonining 25% i B sonining 20% iga teng bo'lsa, A soni B sonining necha foizini tashkil etadi?
A) 80 B) 55 C) 60 D) 40
186. 1.3-2 file-» 31 - 2 - - 5 (315053)
Umumiy daftarning bahosi oldin 15%, keyin 139 so'm arzonlashgach, 150 so'm bo'ldi. Daftarning dastlabki bahosi necha so'm bo'lgan?
A) 400 B) 500 C) 350 D) 340
187. 1.3-2 file-» 16 - 13 - - 7 (315054)
 $x(x > 0)$ ga teskari bo'lgan son x ning 16% ini tashkil etadi. x ning qiymatini toping.
A) $2\frac{1}{2}$ B) $2\frac{3}{4}$ C) $2\frac{1}{4}$ D) $3\frac{1}{3}$