

Boshlang'ich matematika kursi
"naxariyasi" fanidan. Boshlang'ich
ta'lim yo'nalishi talabasi
Mitigova Bekposhtaning oraliq
nazorat ishi.

24-variant

1. Boshlang'ich sinflardagi iqtisodiy
va statistik masalalar tuxumi,
ularga shart yora olish va
yoritishni o'rgatish.
2. Bir o'rganuvchisi tenglama
va tengsizliklar
3. Tengsizlikni yeching

$$\frac{x^2 - 2x + 3}{x - 1} \geq 0$$

Javoblar.

1. Iqtisodiy statistik masala deb,
ma'lum bir iqtisodiy yoki statis-
tik tushunchani yoki uni yoritib
beruvchi anhorotni o'z ichiga olgan

masalaga aytiladi. Boshlang'ich ma-
tematika kursida o'rganilishi mum-
kin bo'lgan eng sodda iqtisodiy
tushunchalar quyidagilar: tejamkorlik
ish unumi mahsulotning narxi
barcha xifati foyda iqtisod kabi-
lar 8-6 statistikaga doir dast-
labki tushunchalar kuzatish va
ma'lumot to'plash to'plangan
ma'lumotlarni tarqitib tushuniladi.
bunday mavzudagi masalalarni
boshlang'ich sinf matematika dars-
liklarida uchratish mumkin lekin
ularning tarbiyaviy ahamiyatini
kuchaytirish va o'quvchilarning
iqtisodiy ongini shakllantirishga
yonaltilish muhim ahamiyat kasb
etadi. Iqtisodiy tarbiyaning muhim
vaarifalaridan biri o'quvchilarni
tejamkorlikka o'rgatishdir.

if ma-
mun-
society
under
we:
Kabi-
dent
ea
-
lead:
-
stars
letin
ing
est
m
me

2. Bir bogarevichli tengrama va
longikellor.

Marala: Rafarda tutovug va
guyonlar bar. Marovug bolon
19ta, oyoglar 62ta. Rafarda
nenta tutovug va guyonlar
bar? Bu maraloni tengrama
tutub shloimix

Tutovuglar — x
tutovug oyoglar — 2x ta
guyonlar — 19ta - x

Guyon oyoglar — 4(19 - x)
letin Marala sharti bo'yicha
 $2x + 4(19 - x) = 62$ ya'ni

$$76 - 2x = 62$$

Tenglamani yechamiz:

$$2x = 76 - 62$$

$$x = 7 \text{ Denak!}$$

Rafarda 7ta tutovug va
12ta guyon bo'lgan.

$$\frac{x^2 - 2x + 3}{x - 1} \geq 0$$

$$x^2 - 2x + 3 = 0$$

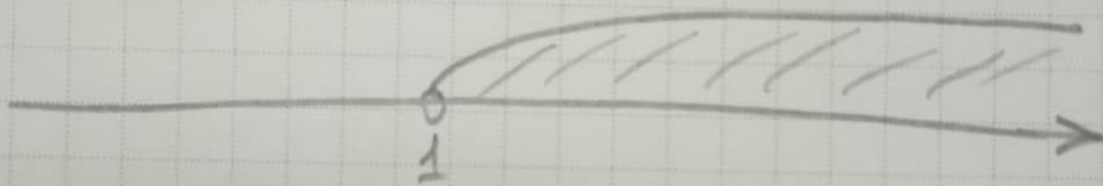
$$\Delta < 0$$

$$x - 1 \neq 0$$

$$x \neq 1$$

$$x - 1 > 0$$

$$x > 1$$



$$x > 1$$