

К.А. ДЖУМАДУЛЛАЕВ, С.А. ТЕМИРБЕКОВ

**МАТЕМАТИКАЛЫҚ
САУАТТЫЛЫҚ**

Алматы, 2020

ӘОЖ 373

КБЖ 74.268.21

Д 37

Джумадуллаев Қ.А., Темирбеков С.А.

Д 37 Математикалық сауаттылық: оқулық / Қ.А. Джумадуллаев, С.А. Темирбеков – ЖШС «Лантар Трейд», 2020 Алматы, 2020 ж., – 93 бет.

ISBN 978-601-279-102-0

Заманның жаңа талаптарына сай есептерді шығарудың көптеген жаңа әдістері қолданылып, математикалық сауаттылықтың негізі жүйелі түрде қысқа және нақты, өте тиімді түрде көрсетілген.

Жаңа методикалық тиімді әдіс – БЛИЦ тапсырмалары тақырыптарға сай берілген.

Бұл еңбек ұлттық бірыңғай тестілеуге дайындық жүргізу үшін өте ыңғайлы. Орта мектеп, колледж оқушыларына, мұғалімдер мен репетиторларға және өз бетімен дайындалушыларға да көмегі өте зор.

ӘОЖ 373

КБЖ 74.268.21

ISBN 978-601-279-102-0

© Джумадуллаев Қ.А.,

Темирбеков С.А., 2020

© ЖШС «Лантар Трейд, 2020

МАЗМҰНЫ

АЛҒЫСӨЗ.....	3
§1. Сандық тізбектер.....	5
§2. Геометриялық фигуralар.....	6
2.1. Үшбұрыштар.....	6
2.2. Тіктөртбұрыштар.....	8
2.3. Бесбұрыштар.....	9
2.4. Алтыбұрыштар.....	10
2.5. Шенберлер.....	11
§3. Салыстыру.....	12
§4. Геометриялық есептер.....	13
§5. Әртүрлі есептер.....	19
§6. Кестелер, диаграммалар және графиктер.....	32
6.1. Кестелер.....	32
6.2. Диаграммалар.....	34
6.3. Графиктер.....	35
§7. БЛИЦ.....	38
7.1. Блиц 1.....	38
7.2. Блиц 2.....	39
7.3. Блиц 3.....	40
7.4. Блиц 4.....	41
7.5. Блиц 5.....	42
7.6. Блиц 6.....	43
7.7. Блиц 7.....	44
7.8. Блиц 8.....	46
7.9. Блиц 9.....	47
7.10. Блиц 10.....	49
§8. ШЕШІМДЕРІ.....	51
Шартты белгілер.....	91