

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-  
МАТЕМАТИКА  
БАҒЫТЫ

А. Сатылова С. Дәрібаев Г. Орда

# ҚАЗАҚ ӘДЕБИЕТІ

ӘДІСТЕМЕЛІК  
НҰСҚАУ



10

А.Сатылова, С.Дәрібаев, Г.Орда

ISBN 978-601-07-1314-0  
КМТ 74.288.3  
028

# ҚАЗАҚ ӘДЕБИЕТІ

ӘДІСТЕМЕЛІК  
НҰСҚАУ

# 10

Жалпы білім беретін мектептің  
жаратылыстану-математика бағытындағы  
10-сынып мұғалімдеріне арналған құрал

*Қазақстан Республикасының  
Білім және ғылым министрлігі бекіткен*



Алматы «Мектеп» 2019

ISBN 978-601-07-1314-0

ӨОЖ 373  
КБЖ 74.268.3  
С23

А. Сатылова, С. Дәрібаев, Г. Орда

# ҚАЗАҚ ӘДІСТЕМЕЛІК НҮСҚАУ 10

Жалпы білім беретін мектептің  
жаратылану-математика бағытындағы  
10-сынып мұғалімдеріне арналған құрал

Қазақстан Республикасының  
Білім және ғылым министрлігі бекіткен

Сатылова А. т.б.

С23 **Қазақ әдебиеті: Әдістемелік нұсқау. Жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-сынып мұғалімдеріне арналған құрал/А.Сатылова, С.Дәрібаев, Г.Орда. – Алматы: Мектеп, 2019. – 68 б.**

ISBN 978-601-07-1214-0

С  $\frac{430601400-009}{404(05)-19}$  34(2)-19

ӨОЖ 373  
КБЖ 74.268.3



© Сатылова А., Дәрібаев С., Орда Г., 2019  
© «Мектеп» баспасы,  
көркем безендірілуі, 2019  
Барлық құқықтары қорғалған  
Басылымның мүлкітік құқықтары  
«Мектеп» баспасына тиесілі

ISBN 978-601-07-1214-0