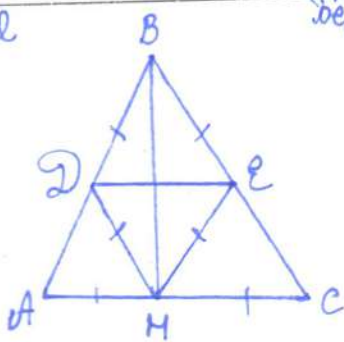


N2



Бер: $\triangle ABC$

$AB = BC$

$DE =$ орт. сызық

$BM =$ биіктігі

$DEH =$ тең. $DM = EM$

ТК: ABC тең. - ?

$BD = BE$

$AM = MC$

$DM = EM$

Дәлелдеу: ABC - тең қабыр-
ғалы.

себебі AB, BC, AC қабыр-
ғалары бір-біріне
тең.

N1

Кез келген заттар тұрған сан 11-ге бөлінбегендіктен,
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 сандарын шеңбердің бойына жазып
шығуға бәлкімді

N3

$a + b + c + d + e = 2021$ ²⁰²²

$a^{202} + b^{243} + c^{81} + d^{27} + e^9 = 20222021$ ²⁰²¹

$21 + 400 + 400 + 400 + 400 = 2021$ ²⁰²²

$81^{202} + 27^{243} + 9^{81} + 3^{27} + 1^9 = 20222021$ ²⁰²¹