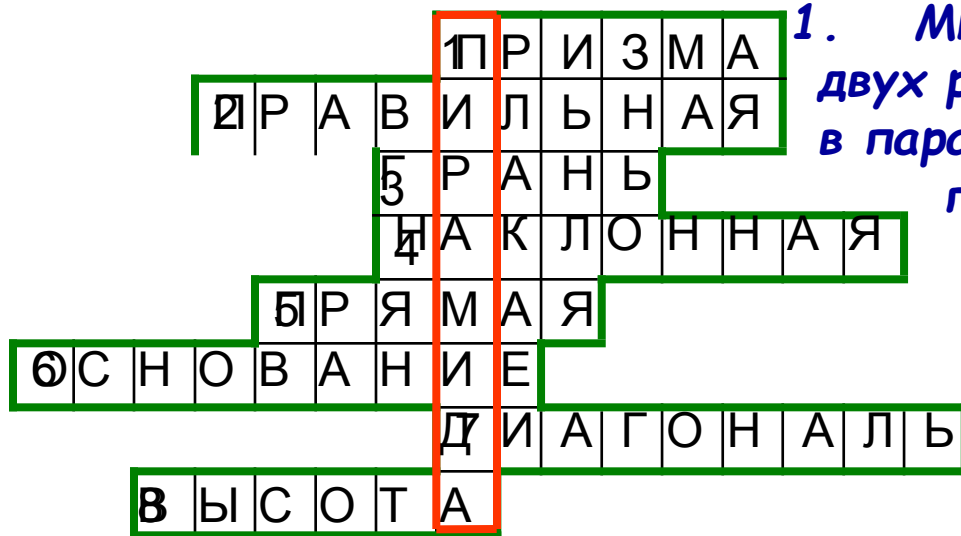


ПИРАМИДА

ГЕОМЕТРИЯ. 10 КЛАСС.

ИСКӘ ТӨШЕРЕТП АЛЫЙК



1. Многогранник, составленный из двух равных n -угольников, лежащих в параллельных **плоскостях** и n параллелограммов.

2. Прямая призма, основания которой правильные многоугольники.

3. AA_1D_1D .

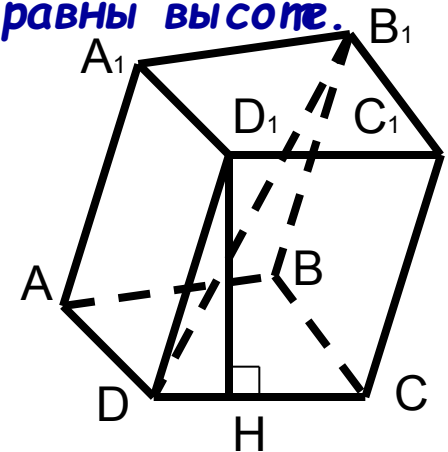
4. Призма, боковые ребра которой не равны высоте.

5. Призма, боковые ребра которой перпендикулярны основаниям.

6. $ABCD$.

7. DB_1 .

8. D_1H .



МИСЫР ПИРАМИДАЛАРЫ



ХЕОПС ПИРАМИДАСЫ



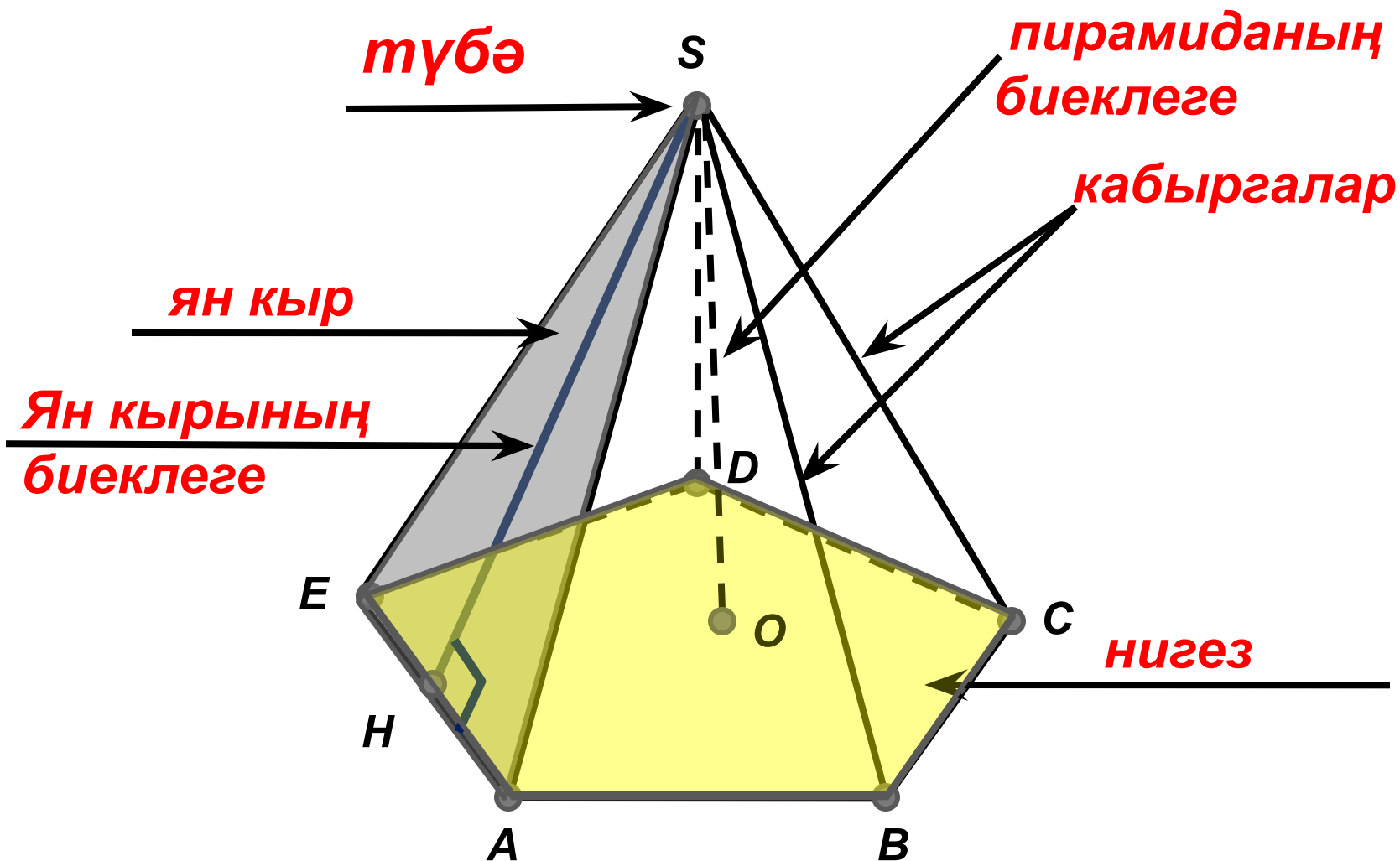
Еще в древности пирамиды Гизы считались одним из семи "чудес света". Но и сегодня они способны поразить кого угодно. Крупнейшая из них - пирамида Хеопса, второго фараона IV династии. Эта пирамида до сих пор остается самым большим архитектурным творением рук человеческих. В основании она представляет собой квадрат со стороной 227,5 метров. Высота при строительстве - 146,6 метров, а сейчас пирамида на 9 метров ниже: верхние камни упали во время землетрясений. На сооружение пирамиды (а оно было закончено около 2590 года до н.э.) ушло 2,3 миллиона каменных блоков весом две с половиной тонны каждый. Грани пирамиды ориентированы по сторонам света. Отдельные блоки, по словам арабского историка Абдель Латифа (XII в.), настолько точно подогнаны друг к другу, что между ними нельзя просунуть лезвие ножа.

КАЗАНДАГЫ “ПИРАМИДА”



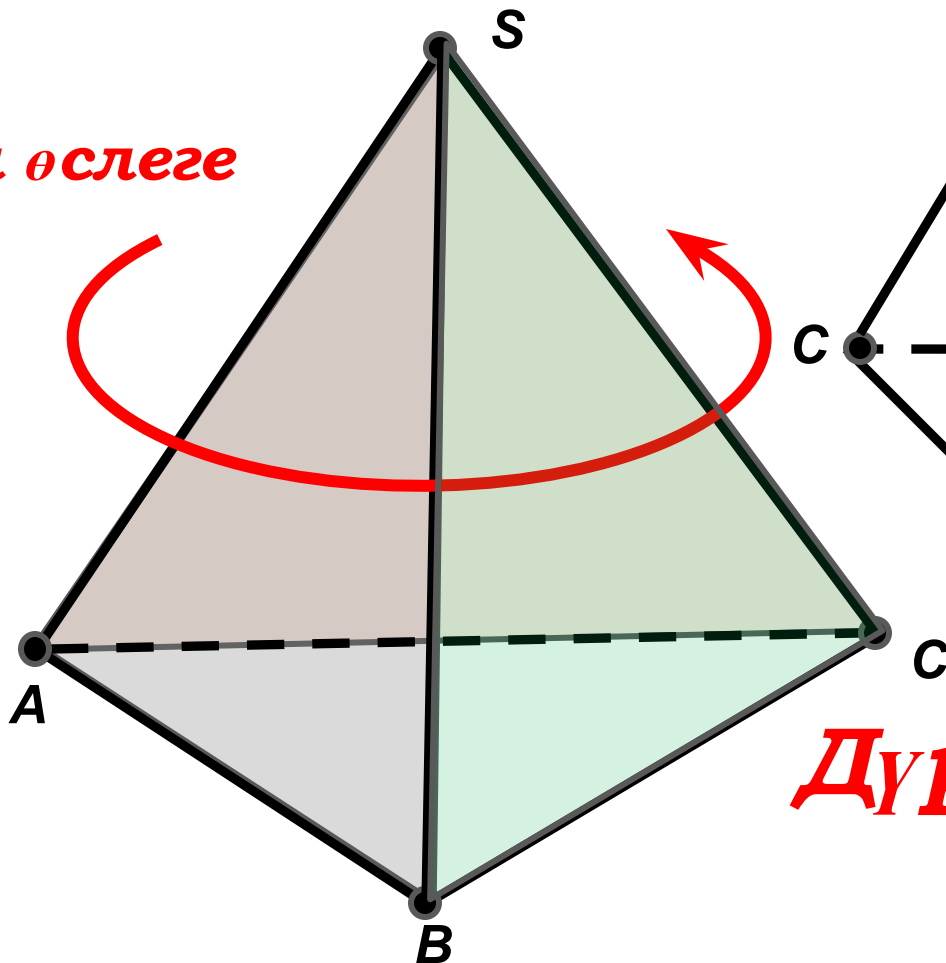
“Пирамида” – бер үк вакытта 2500 кеше кабул итәргә сәләтле уникаль ял итү үзәге. Корылманың биеклегә-31 метр, гомуми мәйданы-16 мең квадрат метр.

Пирамида

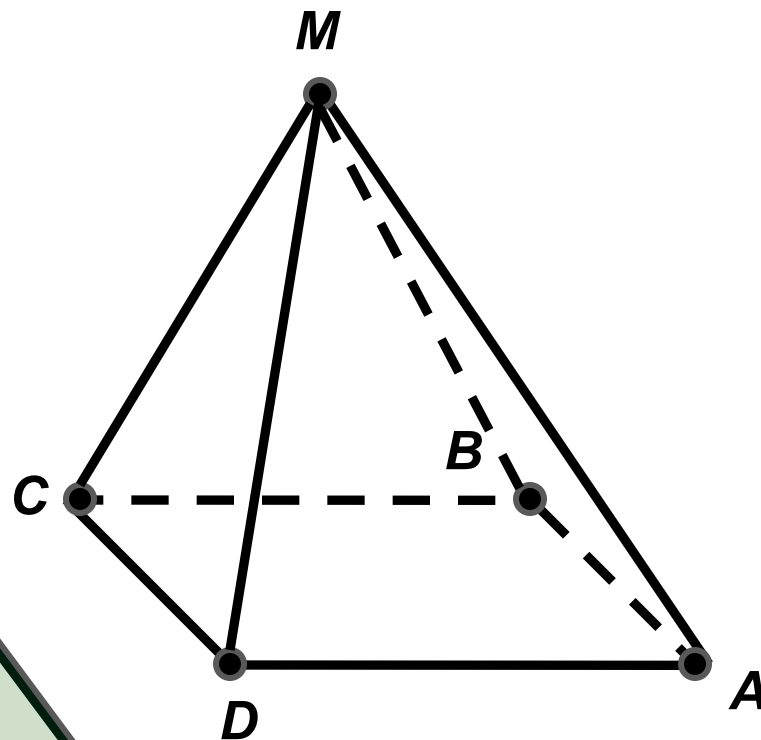


**БЕР КЫРЫНДА –
КУШПОЧМАК, КАЛГАН
КЫРЛАРЫНДА- УРТАК
ТУБЭГЭ ИЯ
ӨЧПОЧМАКЛАР БУЛГАН
КУШКЫРЛЫК ПИРАМИДА
ДИШ АТАЛА**

Ян өслеге



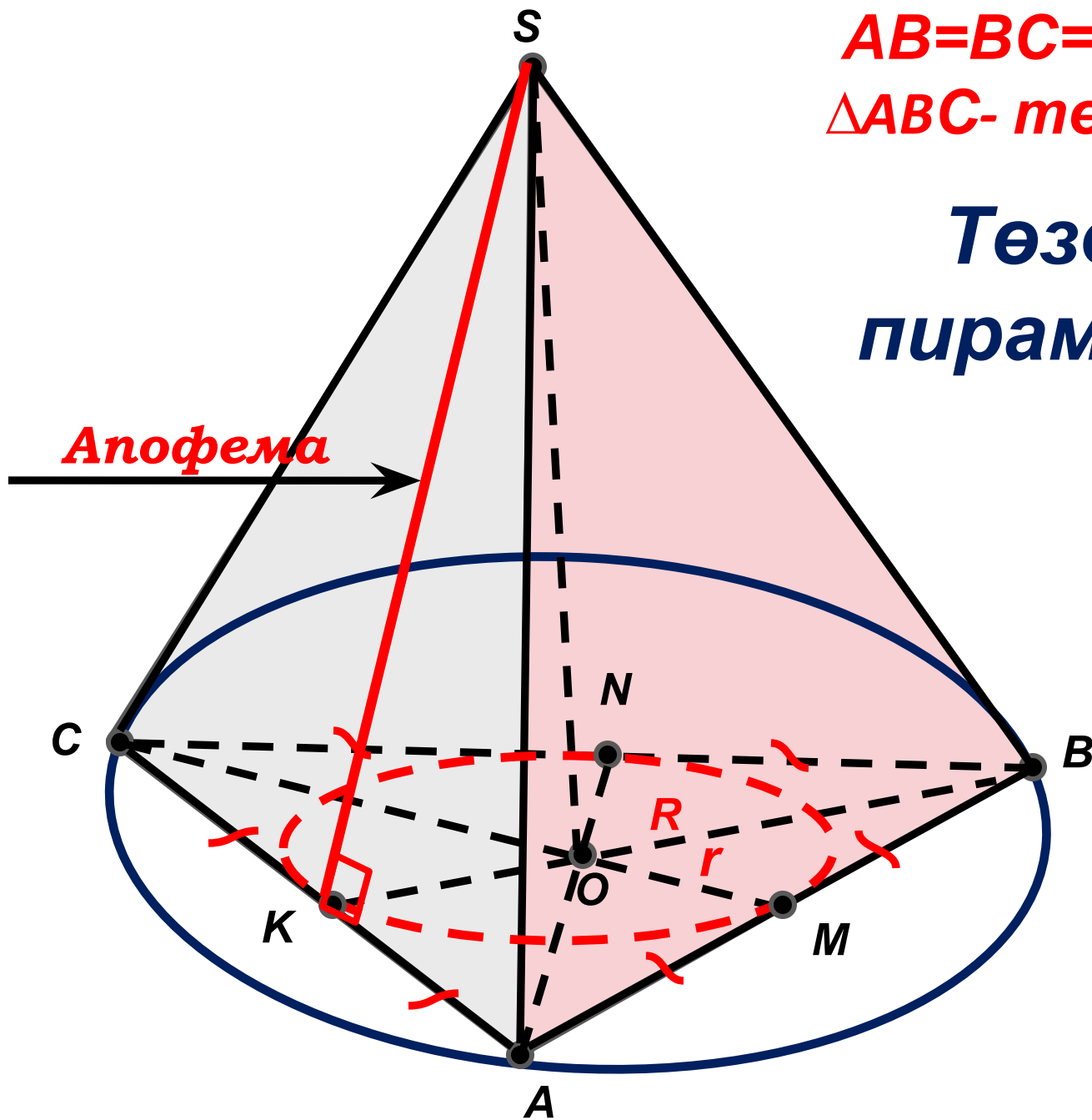
*Өчпочмаклы
пирамида*



*Дүртпочмаклы
пирамида*

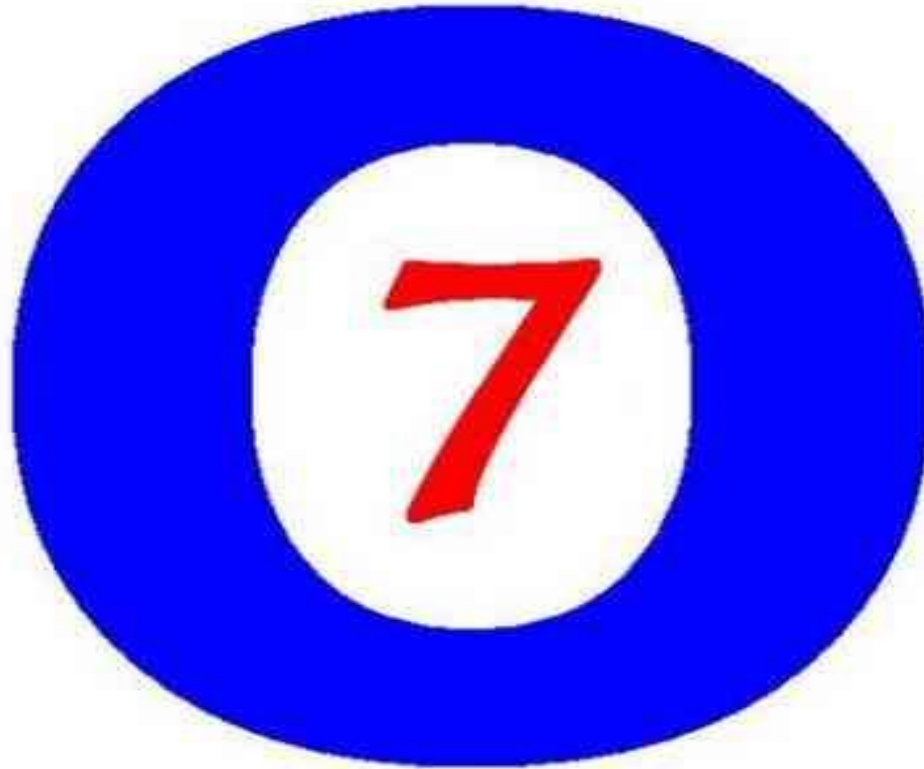
$AB=BC=AC,$
 $\triangle ABC$ - тәзек.

Төзек пирамида



Апофема

Разгадайте ребус

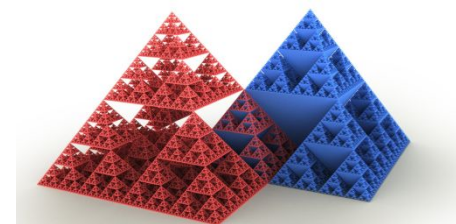


Разгадайте ребус



Лобачевский

«Үзеңне тикшер»



БИШПОЧМАКЛЫ ПИРАМИДАНЫҢ НИЧӨ
ЯН КАБЫРГАСЫ БАР?

- 4 юк
- 6 юк
- 5 әйе

2. Алтыпочмаклы пирамиданың
ничө кыры бар?

- 7 әйе
- 6 юк
- 8 юк

3. Нинди пирамиданың нигезен ян
кыры итеп карап була?

- барысын да юк
- өчпочмаклы әйе
- булмый юк

4. Пирамиданың иң кимендә
ничө кыры булырга мөмкин?

- 3 юк
- 4 әйе
- 5 юк

5. Пирамиданың иң кимендә ничө
кабыргасы булырга мөмкин?

- 6 әйе
- 3 юк
- 5 юк

6. Пирамиданың ян кыры нинди
фигура?

- квадрат юк
- трапеция юк
- өчпочмак әйе

