

Subject:

Year:

Month:

Day:

فصل ۱

حجم دایره کره

تویین کره دایره حجمش نصف از فضا است که فاصلی آن نقطه از نقطه است به هم نزدیک است و در این مقدار ثابت نصف کره گفته می شود.

5

یاد آوری: ارتفاع \times مساحت قاعده = حجم منشور

$$V = S \cdot h$$

ارتفاع \times مساحت قاعده = مساحت جانبی

$$S = P \cdot h$$

10

$$S_{\text{کل}} = S_{\text{جانبی}} + 2 S_{\text{قاعده}}$$

$$V = \frac{4}{3} \pi R^3$$

حجم کره!

15

$$S_{\text{کره}} = 4 \pi R^2$$

مساحت کره!

20

هر هم یک شکل فضا است که یک دایره در پایین و یک قاعده دارد و یک

همیشه ضلعی است و در آن یک دایره (قاعده) در پایین و یک

مساحت وجود دارد که در یک نقطه به هم رأس هر هم به هم

مشترک هستند.

