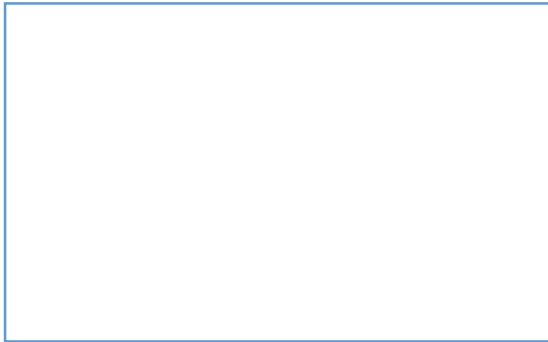


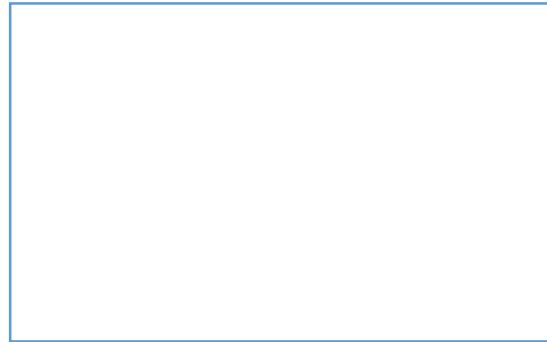
8-р ангийн “Биетийн гадаргуун талбай ба эзэлхүүн” интерактив даалгавар

2021.04.19

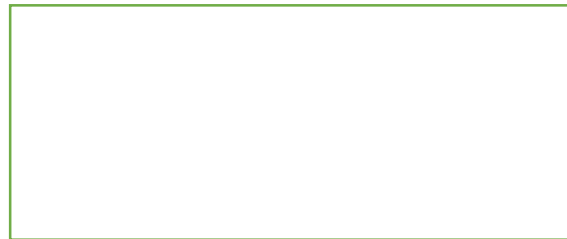
1. Конусын эзэлхүүн олох бичлэг үзэх



2. Пирамидын эзэлхүүн олох бичлэг үзэх



3. Биетийн эзэлхүүн бичлэг үзэх



4. Кубын эзэлхүүн 343 см.кв бол кубын хажуу гадаргуу ба бүтэн гадаргуугийн талбайг олоорой.

- a. 7см.кв b. 196см.кв ба 294см.кв c. 294см.кв d. 156см.кв

5. Кубын хажуу гадаргуун талбай 64см.кв бол эзэлхүүнийг олоорой.

- a. 64см.куб b. 96см.куб c. 80см.кв d. 156см.кв

6. Квадрат суурьтай призмийн суурийн талын урт 5см, гадаргуугийн талбай 130см.кв бол эзэлхүүнийг олоорой.

- a. 216 см.куб b. 196см.куб c. 64см.куб d. 343см.куб

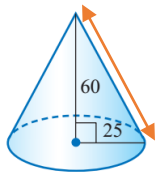
7. Параллелограммын талууд 12см, 34см талуудтай бага талд буусан өндөр 14см байх суурьтай дөрвөн өнцөгт призмийн эзэлхүүн 1008см.куб бол призмийн гадаргуугийн талбайг олоорой.

- a. 724см.кв b. 367см.кв c. 264 см.кв d. 888см.кв

8. Цилиндрийн хажуу гадаргуун талбай 36π, суурийн диаметр 12 бол цилиндрийн эзлэхүүнийг олоорой.

- a. 2м b. 0.75м c. 3м d. 1.5м

9.



Конусын суурийн радиус 25, өндөр нь 60 бол конусын эзэлхүүнийг олоорой.

- a. 625π см³ b. 37500π см³ c. 90000π см³ d. 3600π см³

10.

Зөв дөрвөн өнцөгт призмийн суурийн тал нь 20, гадаргуун талбай нь 1760 бол призмийн өндрийг олоорой.

- a. 20 b. 24 c. 8 d. 12