Мисал 1. Түбәндәге таблицаны тутырырга (укучыларга төзек күпкырлык модельләре бирелә).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Төзек күпкырлык | Кырлар саны | Түбәләр саны | Кырда ятучы төзек фигура | Бер түбәдә ничә кабырга очраша |
| Тетраэдр |  |  |  |  |
| Куб |  |  |  |  |
| Октаэдр |  |  |  |  |
| Додекаэдр |  |  |  |  |
| Икосаэдр |  |  |  |  |

Мисал 2. Түбәндәге таблицаны тутырырга (укучыларга төзек күпкырлык модельләре бирелә).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Төзек күпкырлык | Кырлар һәм түбәләр саны | Кабыргалар саны |
| Тетраэдр |  |  |
| Куб |  |  |
| Октаэдр |  |  |
| Додекаэдр |  |  |
| Икосаэдр |  |  |

Тест

1. Төзек күпкырлыклар саны:

1) 6 2) 5 3) 4 4) 7 ;

1. Тетраэдрның кыры төзек:
2. Өчпочмак 2) бишпочмак 3) дүртпочмак 4) алтыпочмак ;
3. Төзек күпкырлыкларның икенче төрле исеме:
4. Кеплер җисемнәре 2) Архимед җисемнәре 3) Платон җисемнәре ;
5. Гексаэдрның ничә кабыргасы бар?
6. 6 2) 12 3) 10 4) 8;
7. Өчпочмаклы пирамиданың икенче төрле исеме:
8. Октаэдр 2) гексаэдр 3) додекаэдр 4) тетраэдр;
9. Кайсысы артык?
10. Мигокаэдр 2) октаэдр 3) икосаэдр 4) додекаэдр;
11. Икосаэдр формасында:
12. Бактерияләр 2) микроблар 3) вируслар.