

Математика
PISAга багытталган тест
8 - класс

I-тапшырма.

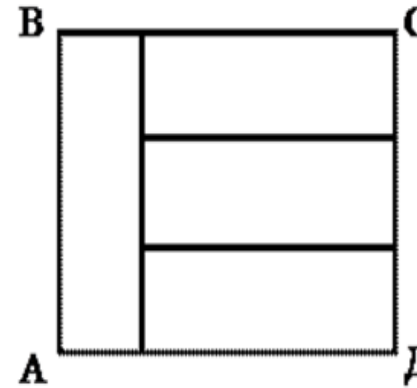
Эгерде ABCD тик бурчтугунун периметри 70 см болсо, анда төрт бирдей тик бурчтуктун биринин аянты... барабар.

Бир туура жоопту тандагыла.

- А) 65 см^2
- Б) 70 см^2
- В) 75 см^2
- Г) 80 см^2

Төрт бурчтук

Сүрөттөгү ABCD тик бурчтугу бирдей төрт бурчтуктан турат.



Тапшырманын мүнөздөмөлөрү

- Баалоонун мазмундук чөйрөсү: мейкиндик жана форма
- Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: туюндуруу
- Контекст: илимий
- Тапшырманын татаалдык деңгээли: орточо
- Жооптун форматы: бир туура жоопту тандоо
- Баалоо объектиси: түзүлгөн фигуралардын периметрин жана аянтын эсептөө
- Максималдуу балл - 1
- Текшерүү ыкмасы - компьютердик

Баалоо системасы

Упай / Код	Критерийдин мазмуну
1	Жооп: В)
0	Башка жооптор.
9	Жооп жок

2-тапшырма.

Оң жакта жайгашкан текстти окуп, бир туура жооптуу тапшырманы аткаргыла.

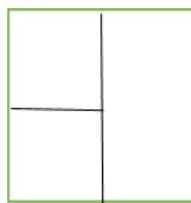
Төмөнкү сүрөттөрдүн кайсынысында гүлдөрдү отургузуунун планы көрсөтүлгөн?

Бир туура жоопту тандагыла.

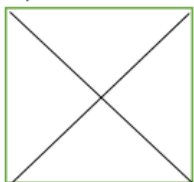
А).



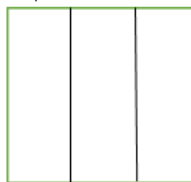
Б).



В).



Г).



Төрт бурчтук

Жазында Асел тик бурчтук формасындагы гүлзарга жоогазын, нарцисс гүлдөрүн отургузган. Ал гүлзардын 50% аянтына жоогазындарды, калган аянттын 50%ына нарцисстерди отургузган.



Тапшырманын мүнөздөмөлөрү

- Баалоонун мазмундук чөйрөсү: мейкиндик жана форма
- Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: туюндуруу
- Контекст: жеке
- Тапшырманын татаалдык деңгээли: орточо
- Жооптун форматы: бир туура жоопту тандоо
- Баалоонун объектиси: графикалык маалыматты талдоо.
- Максималдуу балл - 1
- Текшерүү ыкмасы компьютердик.

Баалоо системасы

Упай / Код	Критерийдин мазмуну
1	Жооп: Б)
0	Башка жооптор.
9	Жооп жок