

Математика

PISAга багытталган тест

5-класс

Оң жактагы текстти окугула.

1-тапшырма.

Суроого жооп берүү үчүн таблицадагы ар бир ырастоо үчүн “Туура” же “Туура эмес” деген жоопторду белгилегиле.

	Чыгымдардын түрлөрү	Формула	Туура	Туура эмес
1	Жылдык коммуналдык төлөмдөр	$12 \times 0,15x$		
2	Тамак-ашка жана коммуналдык кызматтарга ай сайын чыгашалар	$0,3x + 0,15x$		
3	Тамак-аштан тышкары бардык айлык чыгымдар	$0,87x$		
4	Ай сайын тамак-аш чыгымдары	$0,3x$		
5	Жылына саякат чыгымдары	$12 \times 0,1x$		
6	Сактоолорду эсепке албаганда, бардык айлык чыгымдар	$0,13x$		

Келечектеги киреше

Арсен келечекке пландарды түзүп, кийин ай сайын айлык кирешеси болгондо, аны коротуунун даяр формуласын колдонуу менен чыгашасын эсептеп чыгууну чечти.



Ал, эгер анын ай сайын айлык кирешеси x сомду түзсө, анда айлык чыгашалар ушул таблица боюнча бөлүштүрүлөт деп болжолдоду.

Тамак ашы	30%
Коммуналдык кызматтар	15%
Жол кире	5%
Билим алуу	27%
Сактоо	13%
Саякаттоо	10%

Оң жактагы текстти окугула.

2-тапшырма.

Салым суммасына жараша бир жылда эсепке канча акча түшөрүн эсептегиле.

Таблицаны толтургула:

Салым суммасы	Чогултуучу %	Жылдын акырына карата жалпы сумма
5000	10	
7500	10	
10000	10	

Келечектеги киреше

Чогулган акчанын 10% ын ал

Арсендин ата-энеси банктан жылдык үстөгү 10% га барабар болгон балдардын аманат эсебин ачышты.