Математика

PISAга багытталган тест

7-класс

Оң жактагы текстти окугула.

1-тапшырма.

Бектур өзүнүн сааты 10:45 болгондо троллейбуска отурду да, троллейбустун сааты 11:19 болгондо троллейбустан түшүп калды. Бектур троллейбуста канча мүнөт жүрдү?

Бир туура жоопту тандагыла:

А) 43
Б) 41
В) 34
Г) 38

Троллейбус сапары

Бектурдун сааты 3 мүнөткө алдыда болсо, троллейбустун сааты 4 мүнөткө артта жүрөт.

Тапшырманын мүнөздөмөсү

- Баалоонун мазмундук чөйрөсү: сан
- Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: колдонуу
- Контекст: жеке
- Деңгээли: төмөнкү (репродуктивдүү)
- Жооптун форматы: бир туура жоопту тандоо
- Баалоонун объектиси: эсептөөлөрдү жүргүзөт
- Максималдык балл: 1 балл
- Баалоо жолу: компьютердик

Баалоо системасы

Балл	Критерийдин мазмуну
1	Б) 41
0	Башка жооп тандалса же жооп жок болсо

Оң жактагы текстти окугула.

2-тапшырма.

Бектур саат 12:00гө достору менен троллейбустун аялдамасында белгиленген жолугушууга үлгүрөбү?

Туура жоопту тандагыла:

-Ооба

-Жок

Жообун түшүндүрүү менен жазгыла:

Троллейбус сапары

Бектур өзүнүн сааты 11:30ду көргөзгөндө мектептен чыгып, 12 мүнөттөн кийин кайра эле ошол троллейбуска отурду. Ал сааттын үчтөн бирине барабар болгон убакыттан кийин троллейбустан түшүп калды.

Бектурдун сааты 3 мүнөткө алдыда жүрөт.

Тапшырманын мүнөздөмөсү

- Баалоонун мазмундук чөйрөсү: сан
- Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: туюндуруу
- Контекст: жеке
- Деңгээли: төмөнкү (репродуктивдүү)
- Жооптун форматы: кыска жооп берүү
- Баалоонун объектиси: эсептөөлөрдү жүргүзөт
- Максималдык балл: 2 балл
- Баалоо жолу: эксперттик

Баалоо системасы

Балл	Критерийдин мазмуну
2	Ооба, анткени ал саат 11:59да келет
1	Ооба, анткени ал саат 12:00 го чейин келет
0	Башка жооптор берилсе же жооп жок болсо

Оң жактагы текстти окугула. ***3-тапшырма.*** Троллейбустун сааты боюнча 7:50 дөн кечикпей түшүп калуу үчүн, Бектурдун өзүнүн сааты боюнча кайсы убакыттан кечикпей троллейбуска отуруу керек? **Бир туура жоопту тандагыла:** А) 7:30 Б) 7:23 В) 7:24 Г) 7:27	**Троллейбус сапары** Мектепте сабак саат 8:00 до башталат. Мектепке троллейбус менен барууга жарым саат сарпталат. Бектурдун сааты 3 мүнөткө алдыда жүрсө, троллейбустун сааты 4 мүнөткө артта жүрөт.

Тапшырманын мүнөздөмөсү

- Баалоонун мазмундук чөйрөсү: сан
- Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: туюндуруу
- Контекст: жеке
- Деңгээли: жогорку (креативдүү)
- Жооптун форматы: бир туура жоопту тандоо
- Баалоонун объектиси: эсептөөлөрдү жүргүзүү
- Максималдык балл: 1 балл
- Баалоо жолу: компьютердик

Баалоо системасы

Балл	Критерийдин мазмуну
1	Г) 7:27
0	Башка жооп тандалса же жооп жок болсо