

Математика

PISAга багытталган тест

7-класс

Оң жактагы текстти окугула.

1-тапшырма.

Айбек электр самокатты 150 мүнөткө ижарага алган. Электр самокаттын заряды Айбекке 20 км/саат ылдамдыкта айдоо үчүн ижаранын баардык убактысына жетеби?

Туура жоопту тандагыла.

- Ооба, жетет.
- Жок, жетпейт.

Жообун түшүндүрүү менен жазгыла:

Электр самокаты



Электр самокаты – бул эки же үч дөңгөлөктүү, жүрүүчү аянтча жана рулу менен жабдылган жеке транспорт каражаты.

Электр самокаттын бир аккумулятор батареясынын заряды 30 км ди жүрүүгө жетиштүү.

Оң жактагы текстти окугула.

2-тапшырма.

Самокат 1 сааттан күнүнө 5 жолу жүрсө, канча айда өзүн актайт? (1 ай - 30 күн деп эсептөө керек)

Бир туура жооп тандагыла:

- 1) 4 ай
- 2) 3 ай
- 3) 2 ай
- 4) 1 ай

Электр самокаты

Айбек 89000 сомго электр самокаттын алууну чечип, аны ижарага берүүнү каалайт. Электр самокатты ижарага алуу тарифи (сом менен) $L=30+3 \times n$ формуласы боюнча эсептелет, мында n-мүнөт менен ижарага алуу убактысы.



Оң жактагы текстти окугула.

3-тапшырма.

Үч кишиден турган үй-бүлөнүн ар бир мүчөсү бош убактысында ыңгайлуу тебе турган самокаттын эң ылайыктуу моделин аныктаңыз. (атасы - 75 кг, апасы - 67 кг, уулу - 50 кг)

Жооп жазгыла:

Электр самокаты

Таблицада электр самокаттардын моделдери, алардын жүк көтөрүмдүүлүгү жана баасы көрсөтүлгөн.

	Самокат маркасы	Жүк көтөрүмдүүлүгү кг менен	Баасы, сом менен
1	Юниор	30-60	55000
2	Кенго	40-70	60000
3	Вайт	80-120	125000
4	Ситико	30-45	45000
5	Кватро	50-80	85000