

## Математика

### PISAга йўналтирилган тест

#### 5-сinf

<p><b>Ўнгдаги матнни ўқинг.</b></p> <p><b>1-топшириқ.</b></p> <p>Автомобил ижараси кунига 800 сом ва яна ҳар бир босиб ўтилган километр учун 30 сомни ташкил қиласи.</p> <p>Автомобил ижараси учун тўловни қайси иборалар белгилайди?</p> <p><b>Битта тўғри жавобни танланг:</b></p> <p>A) <math>(875+800)\cdot 5</math> B) <math>800\cdot 5+875\cdot 30</math> B) <math>(800+875)\cdot 30</math> Г) <math>800+875\cdot 30</math></p>	<p><b>Автомобиль ижараси</b></p> <p>Ниёз 5 кунлик саёҳат учун машинани ижарага олди ва у билан 875 км йўлни босиб ўтди.</p> 						
<p><b>Топшириқ тавсифи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Баҳолашнинг таркибий соҳаси: миқдори</li><li>Баҳолашнинг компетентлилик соҳаси: шакллантириш</li><li>Контекст: шахсий</li><li>Мураккаблик даражаси: паст</li><li>Жавоб формати: битта жавобни танлаш</li><li>Баҳолаш объекти: рақамли ифода тузиш қобилияти.</li><li>Максимал балл - 1 балл</li><li>Текшириш усули: компьютер асосида</li></ul>	<p><b>Баҳолаш тизими</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Балл</th><th>Мезоннинг мазмуни</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Б) <math>800\cdot 5+875\cdot 30</math></td></tr><tr><td>0</td><td>бошқа мумкин бўлган жавоблар берилган, жавоб йўқ</td></tr></tbody></table>	Балл	Мезоннинг мазмуни	1	Б) $800\cdot 5+875\cdot 30$	0	бошқа мумкин бўлган жавоблар берилган, жавоб йўқ
Балл	Мезоннинг мазмуни						
1	Б) $800\cdot 5+875\cdot 30$						
0	бошқа мумкин бўлган жавоблар берилган, жавоб йўқ						

## Ўнгдаги матнни ўқинг.

### 2-топшириқ.

Агар машинанинг бензин бакига 60 литр бензин сифса, машинани неча марта тўлдириш керак?



Битта тўғри жавобни танланг:

- А) 1 марта
- Б) 2 марта
- В) 3 марта
- Г) 4 марта

## Автомобиль ижараси

Ижарага олинган машина ҳар 100 километрик масофа учун 12 литр бензин истеъмол қиласи Ниёз ижарага олинган машинани 875 км ҳайдади



### Топшириқ тавсифи:

- Баҳолашнинг таркибий соҳаси: миқдори
- Баҳолашнинг компетентлилик соҳаси: математик тушунчаларни
- Контекст: шахсий ҳаёт
- Мураккаблик даражасиси: ўртача
- Жавоб формати: битта жавобни танлаш
- Баҳолаш обьекти: ҳисоблашни амалга ошириш қобилияти
- Максимал балл-1 балл
- Текшириш усули – компьютер орқали

### Баҳолаш тизими

Балл	Мезоннинг мазмууни
1	Б) 2 марта
0	Бошқа жавоблар берилган, жавоб йўқ

## Үнгдаги матнни ўқинг.

### 3-төпширик.

Ниёз бутун саёчат учун озиқ-овқат ва бензинга қанча пул сарфлашни режалаштирган?

**Жавоб ёзинг:**

## Автомобиль ижараси

Экскурсияни режалаштирил аётганда Ниёз 5 кун саёчатни ва атиги 800 км масофани босиб ўтишни



тахмин қилған эди. У кунига 650 сүмдан кўп бўлмаган овқатни, 100 литрдан кўп бўлмаган бензинни сарфлашни режалаштирган. Экскурсияда Ниёз кунига 625 сом овқатга сарфлади, бир литр бензин эса 70 сом туради.

### Топширик тавсифи:

- Баҳолашнинг таркибий соҳаси: миқдор
- Баҳолашнинг компетентлилийк соҳаси: мулоҳаза
- Контекст: шахсий
- Мураккаблик даражаси: юқори
- Жавоб формати: қисқа жавоб топшириқ
- Баҳолаш обьекти: ҳисоблашларни бажариш қобилияти
- Максимал балл-2 балл
- Текшириш усули- мутахассис томонидан

### Баҳолаш тизими

Балл	Мезоннинг мазмуни
2	10250 сўм
1	10125 сўм (режалаштириш масаласи хисобга олинмаган)
0	Бошқа жавоблар берилган, жавоб йўқ