

Математика

PISA-ориентированный тест

5 класс

Прочитайте текст справа.

Задание 1.

Аренда машины стоит 800 сомов в день, плюс 30 сомов за каждый пройденный километр.

Какое из выражений определяет оплату за аренду машины?

Выберите один верный ответ:

- А) $(875+800) \cdot 5$
- Б) $800 \cdot 5 + 875 \cdot 30$
- В) $(800+875) \cdot 30$
- Г) $800+875 \cdot 30$

Аренда автомобиля

Нияз арендовал автомашину для экскурсии на 5 дней и проехал на ней 875 км.



Прочитайте текст справа.

Задание 2.



Сколько раз надо заправить автомобиль, если его бензобак вмещает 60 литров бензина?

Выберите один верный ответ:

- А) 1 раз
- Б) 2 раза
- В) 3 раза
- Г) 4 раза

Аренда автомобиля

Арендованная машина на каждые 100 километров пути расходует 12 литров бензина.

Нияз проехал арендованном автомобиле 875 км.



Прочитайте текст справа.

Задание 3.

Не более какой суммы денег планировал потратить Нияз на еду и бензин за всю экскурсию?

Запишите ответ с решением:

Аренда автомобиля

Планируя экскурсию, Нияз предполагал, что будет в пути 5 дней и всего проедет 800 км. Он планировал тратить в день на еду не более 650 сомов, и бензина не более 100 литров. На экскурсию в день тратил по 625 сомов на еду, а литр бензина стоил 70 сомов.

