

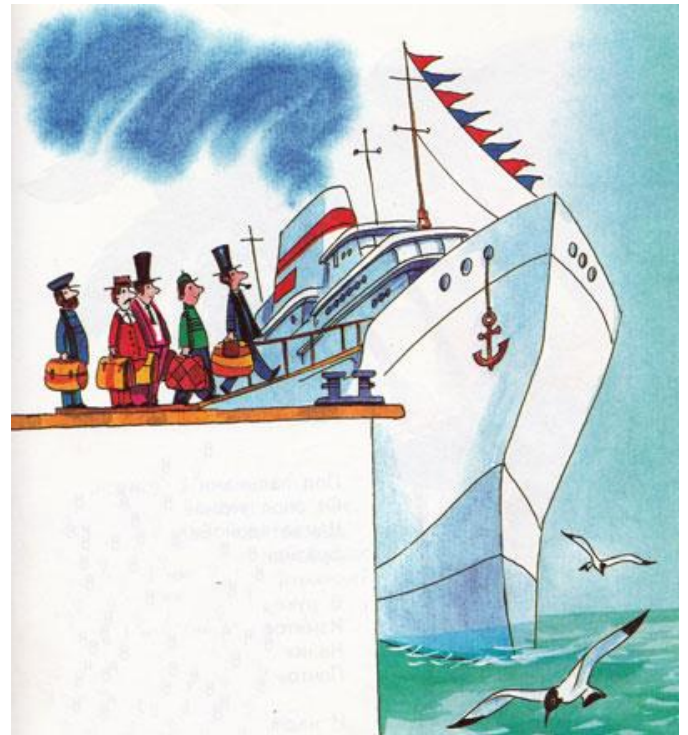


**1. В семь часов он начал дело,
В десять сумка похудела,
А к двенадцати часам
Все разнес по адресам.**

*Сколько времени
понадобилось
почтальону, чтобы
разнести все письма?*

Ответ: _____

**Пароход
Отойдет
Через две минуты.
Чемоданами народ
Занял все каюты.
Но в одну из кают
Чемоданов не несут.
Там поедет вот что:
Почтальон и почта.**



*Посчитай сколько писем ехало в каюте парохода,
если число писем больше 20, но меньше 50. Их
можно разложить на 2, на 3 и на 5 равных кучек, но
нельзя разложить на 4 равные кучки.*

Ответ: _____

**Дама сдавала в багаж
 Диван,
 Чемодан,
 Саквояж,
 Картину,
 Корзину,
 Картонку
 И маленькую собачонку.**



Найдите массу всех вещей, если известно:

<i>наименование</i>	<i>масса</i>	<i>наименование</i>	<i>масса</i>
<i>диван</i>	<i>кг</i>	<i>цветок в горшке</i>	<i>кг</i>
<i>чемодан</i>	<i>кг</i>	<i>кот</i>	<i>кг500 гр</i>
<i>баян</i>	<i>кг</i>	<i>корзина</i>	<i>кг</i>
<i>саквояж</i>	<i>кг</i>	<i>картонка</i>	<i>гр</i>
<i>картина</i>	<i>кг</i>	<i>маленькая собачонка</i>	<i>кг 500 гр</i>

Ответ: _____

Дама перевозила свой багаж из Сарапула в Казань, расстояние между которыми 387 км. Для того, чтобы отправить свой багаж, Дама могла воспользоваться услугами двух транспортных компаний ОАО «Увезем» и ООО «Довезем». Стоимость услуг представлена в таблице. Услугами какой компании лучше Даме воспользоваться, чтобы оплата была меньше?

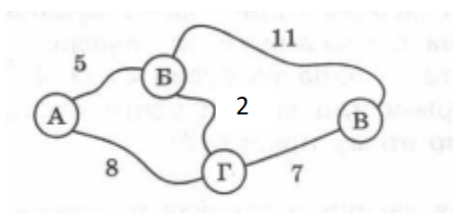
Вес багажа	Стоимость перевозки за 1 км	
	ОАО «Увезем»	ООО «Довезем»
кг	рублей	рублей
>	рублей	рублей
>	рубля	рубля

Ответ: _____



Открытка
В Дубровку,
Посылка
В Покровку,
Газета
На станцию Клин.
Письмо
В Бологое.

Населенные пункты показаны на карте, они соединены дорогами, протяженность которых указана на схеме



А – Дубровка

Б – Покровка

В – Клин

Г - Бологое

Как построить свой маршрут почтальону, чтобы разнести всю корреспонденцию, так, чтобы длина пути была наименьшей, если передвигаться можно только по указанным на схеме дорогам, а сам почтальон живет в Бологое.

Ответ: _____

Ответы:

часов

–делится на 3 и на 5, но не делится на 4.

кг + 16кг + 8кг + 2кг + 6 кг + 350 гр +1 кг 500гр =155

кг 850 гр

рублей

5. ГБАБГВГ или ГВГБАБГ

км или $7+7+2+5+5+2=28$ км