ЛУКОЙЛ
КАССА

%
распродажа

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

ЦЕЛЬ:

- Применить математические знания в разрешении жизненных ситуаций, связанных с расчётами.

ПУТЕШЕСТВУЕМ

СТРОИМ, РЕМОНТИРУЕМ

ПОКУПАЕМ ВЫГОДНО

ОПЛАЧИВАЕМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

СДАЁМ НОРМАТИВЫ

ОПЛАЧИВАЕМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Платёж за потребление электроэнергии осуществляется по двухтарифному счётчику, в соответствии с которым тариф зависит от времени суток. Общая сумма платежа складывается из сумм по каждому из двух тарифов.

Квитанция на оплату содержит следующую таблицу.

Тарифная зона	Показания счётчика		Расход факт.	Тариф (р.)	Сумма к оплате (р.)
	Текущее	Предыдущее			
день (Т1)	27280	26890		3,80	
ночь (Т2)	11320	11043		0,95	

Вычислите общую сумму платежа за указанный в таблице расход электроэнергии.

Ответ:

СДАЁМ НОРМАТИВЫ

В таблице приведены результаты двух полуфинальных забегов на дистанцию 60 м. В финальном забеге 6 участников. Из каждого полуфинала в финал выходят два спортсмена, показавшие первый и второй результаты. К ним добавляют ещё двух спортсменов, показавших лучшее время среди всех остальных участников полуфиналов.

	Полуфинал 1				Полуфинал 2			
Номер спортсмена	1	2	3	4	5	6	7	8
Время, с	7,05	6,98	7,03	6,89	6,95	6,97	7,01	6,90
Место в забеге								

Запишите в ответе номера спортсменов, **не** попавших в финал.

Ответ:

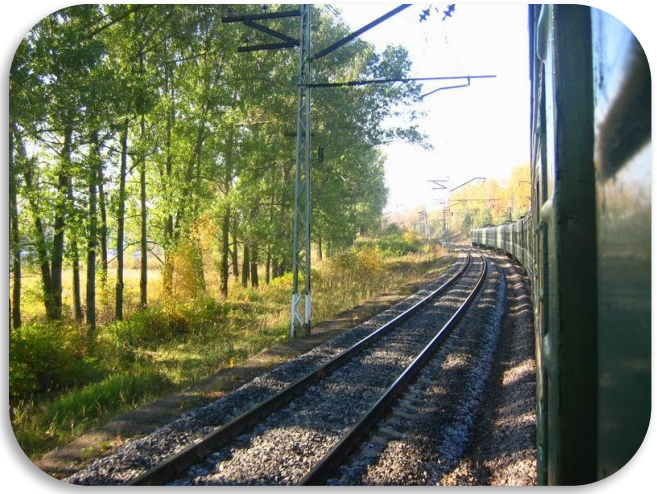
СТРОИМ, РЕМОНТИРУЕМ

B4. Строительной фирме нужно приобрести 70 кубометров строительного бруса у одного из трёх поставщиков. Какова наименьшая стоимость такой покупки с доставкой (в рублях)? Цены и условия доставки приведены в таблице.

Поставщик	Цена бруса (руб. за $м^3$)	Стоимость доставки (руб.)	Дополнительные условия
А	2400	16 400	
Б	2600	2300	При заказе на сумму больше 190 000 руб. доставка бесплатно
В	2700	4700	При заказе на сумму больше 170 000 руб. доставка бесплатно

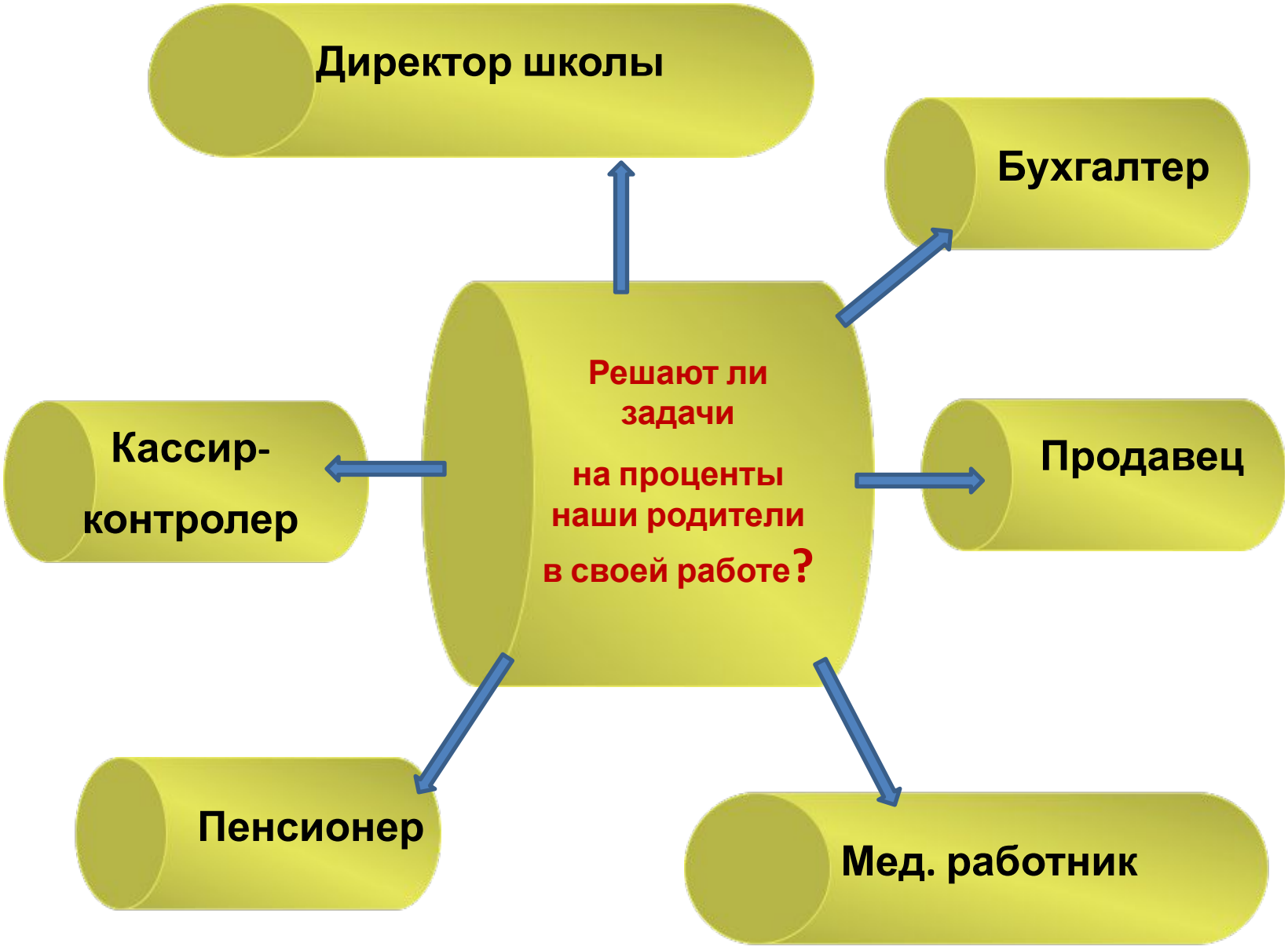
ПУТЕШЕСТВУЕМ

Семья из пяти человек едет на отдых в санаторий. Можно ехать поездом,а можно — на своей машине. Билет на поезд на
одного человека стоит 580 рублей.
Автомобиль расходует 11 литров бензина на 100 километров пути,
расстояние по шоссе равно 1200 км,
а цена бензина равна 22.5 рублей за литр.
Сколько рублей придется заплатить за наиболее дешевую поездку?



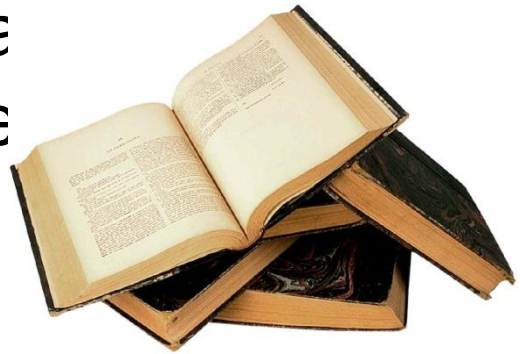
ПОКУПАЕМ ВЫГОДНО

- В период распродажи магазин снижал цены дважды: в первый раз на 20% от первоначальной стоимости, во 2 раз на 55% от стоимости после 1-го снижения. Сколько рублей стала стоить мягкая мебель после 2-го снижения цен, если до начала распродажи она стоила 90000 рублей?


Директор школы
Бухгалтер
Решают ли задачи на проценты наши родители в своей работе?
Кассир-контролер
Продавец
Пенсионер
Мед. работник

Итак, друзья, подведём итоги…

- Что нового я узнал?
- Пригодятся ли в жизни мне эти знания?
- Где я смогу применить эти знания?
- Хотел бы я участвовать на практических уроках чаще



А теперь дайте самооценку своей деятельности на уроке

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ