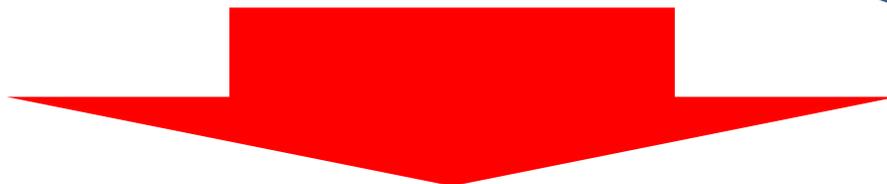
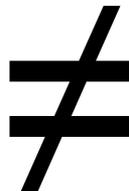


**ФАКТОРЫ  
ПРОИЗВОДСТВА и  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ТРУДА**

**Альтернативная стоимость**

**Кривая производственных  
возможностей**

# Главная проблема экономики



Необходимость **ВЫБОРА** – ЧТО  
ПРОИЗВЕСТИ

**ЖЕРТ**



**АЛЬТЕРНАТИВНАЯ СТОИМОСТЬ – это упущенная выгода, лучший из вариантов, отвергнутых в силу ограниченности ресурсов**

## Задача

У Сергея есть свободных 3 часа в день. Сергей хотел бы заниматься большим теннисом (2 часа в день), изучением китайского (3 часа в день), верховой ездой (3 часа в день). В интересах бизнеса он выбрал изучение китайского языка.

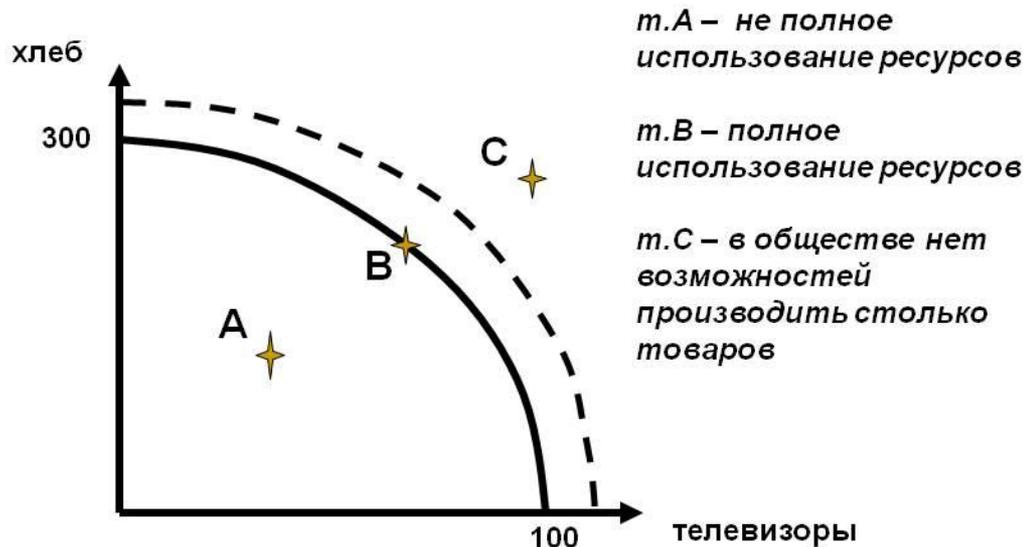
**Что является альтернативной стоимостью его решения?**

# Кривая производственных возможностей



Максимальный объем производства товаров и услуг на данный момент времени – граница производственных возможностей общества

## Кривая производственных возможностей



# ЗАКОН ВОЗРАСТАЮЩИХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ЗАТРАТ

Кривая производственных возможностей

Альтернативные возможности  
производства двух товаров  
(масла и пушек)

Вариант	Масло (млн т)	Пушки (тыс. шт.)	Альтернативные издержки производ- ства 2 млн т масла
A	0	30	
B	2	27	3
C	4	21	6
D	6	12	9
E	8	0	12

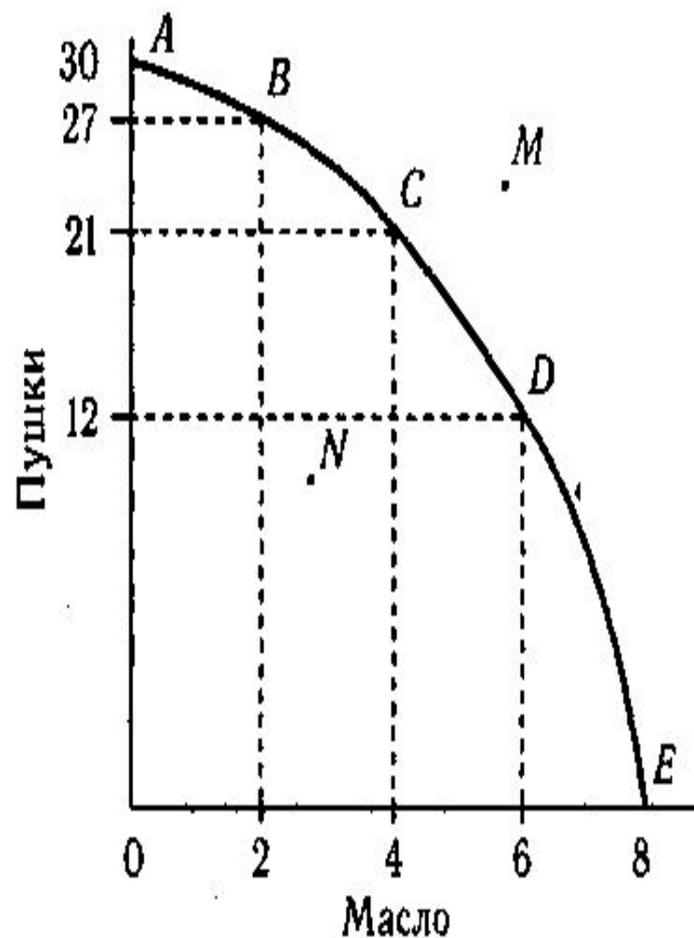


Рис. 1.2. Кривая производственных возможностей

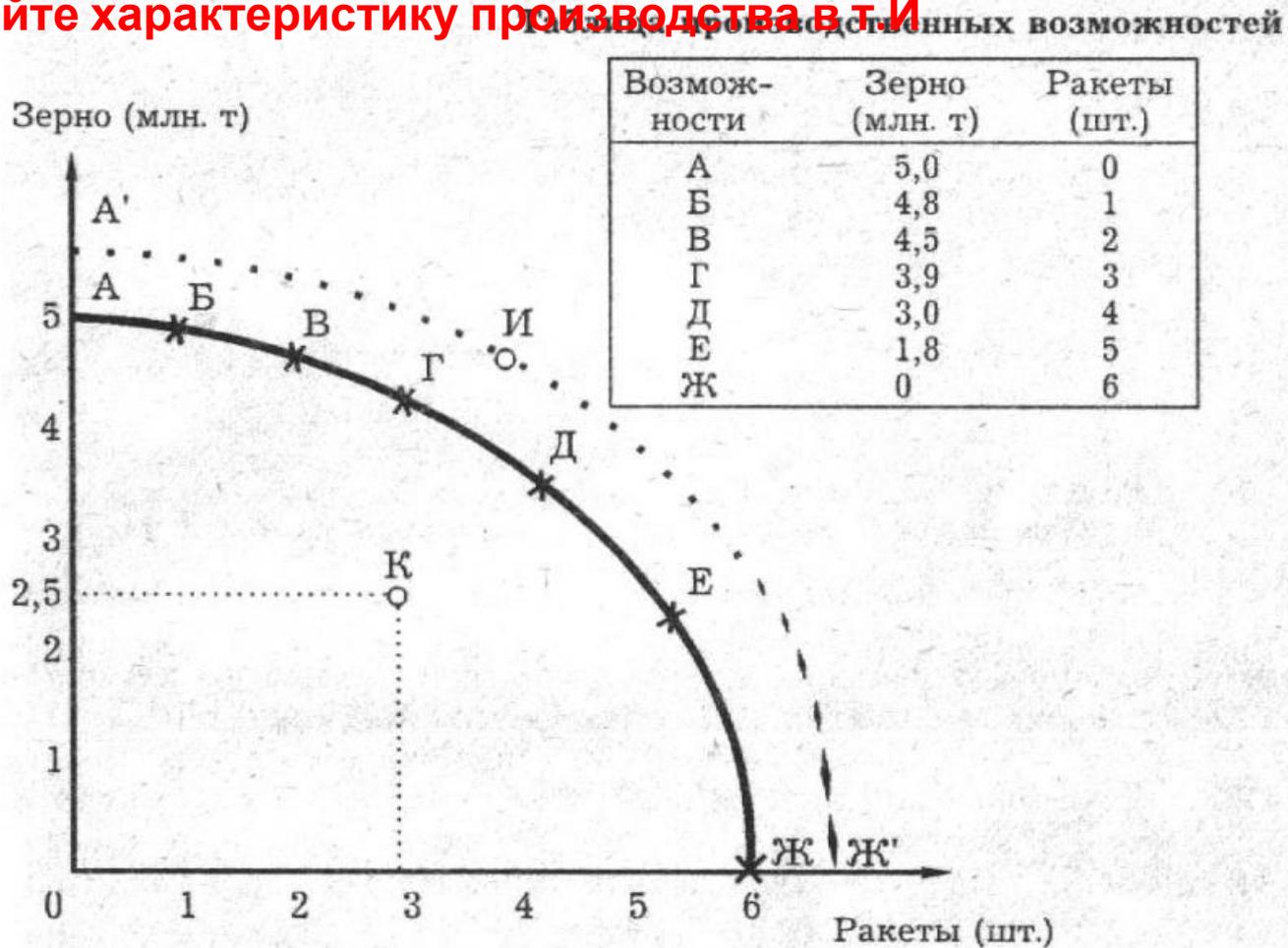
## Задач

А) на текущий момент времени производство соответствует возможностям В:

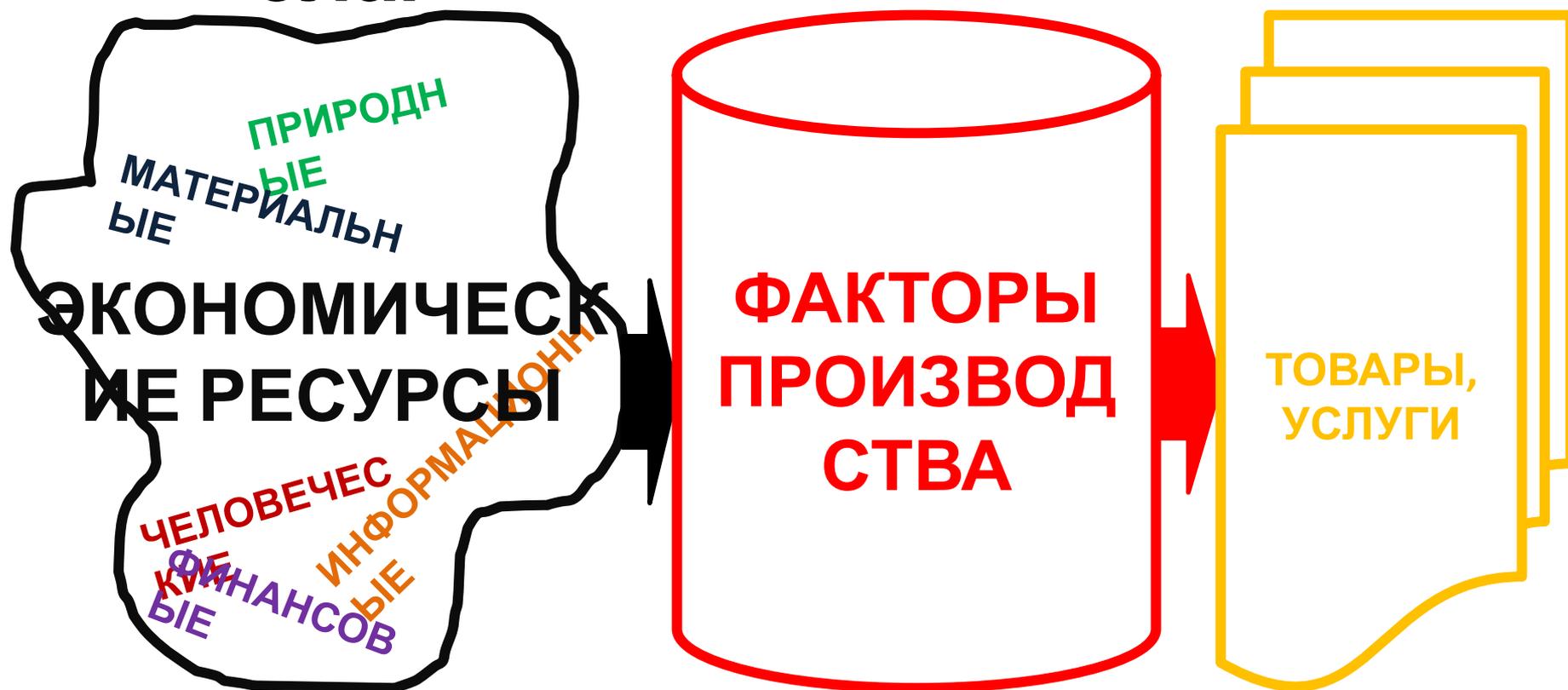
Определить альтернативные издержки производства 1 доп.ракеты.

Б) дайте характеристику производства в т.К

В) дайте характеристику производства в т.И



# Процесс ПРОИЗВОДСТВА благ



деятельность, направленная на преобразование  
экономических  
ресурсов или факторов производства для получения  
необходимых

# ПРОИЗВОДСТВО

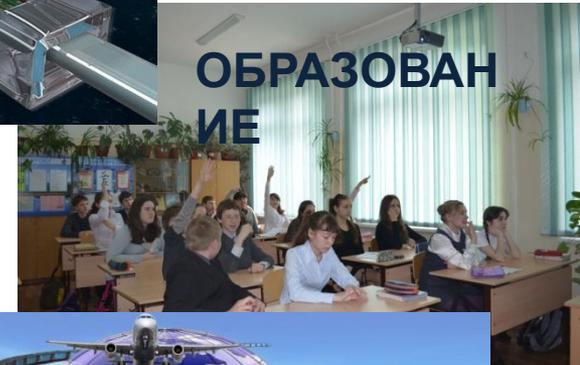
## МАТЕРИАЛЬНОЕ

### ПРОИЗВОДСТВО



## НЕМАТЕРИАЛЬНОЕ

### оказание нематериальных услуг



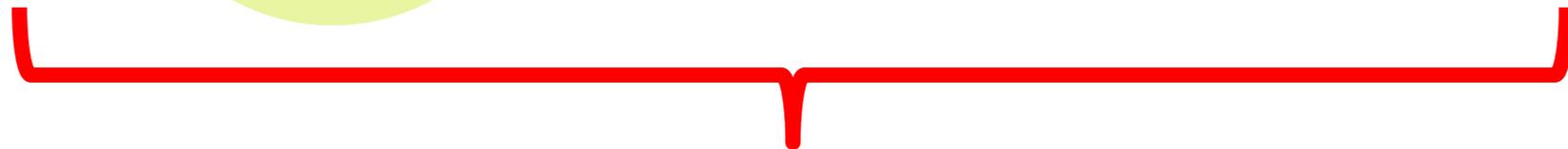
# Французский экономист Ж.Б. Сэем – теория «трех факторов производства» XIXв.



# Основные факторы производства



## Трудящие ся



## Производительные силы общества

Земля,  
плодородные  
почвы

«ЗЕМЛЯ»

естественные  
природные  
ресурсы

Особенность-  
ОГРАНИЧЕННОСТЬ

Запасы  
пресной  
воды

Полезные  
ископаемые  
(сырьё)





деньг



здани



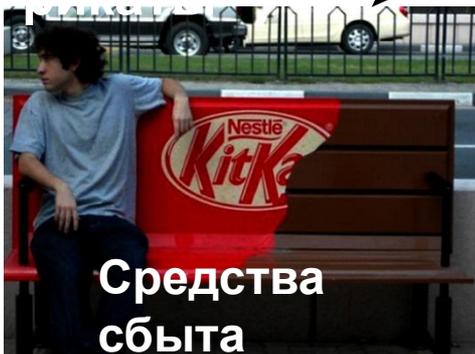
сооружени



полуфа  
б-



машин



Средства  
сбыта



оборудован



станк



Рабочие



Руководители  
(управляющие)



Инженеры,  
специалисты



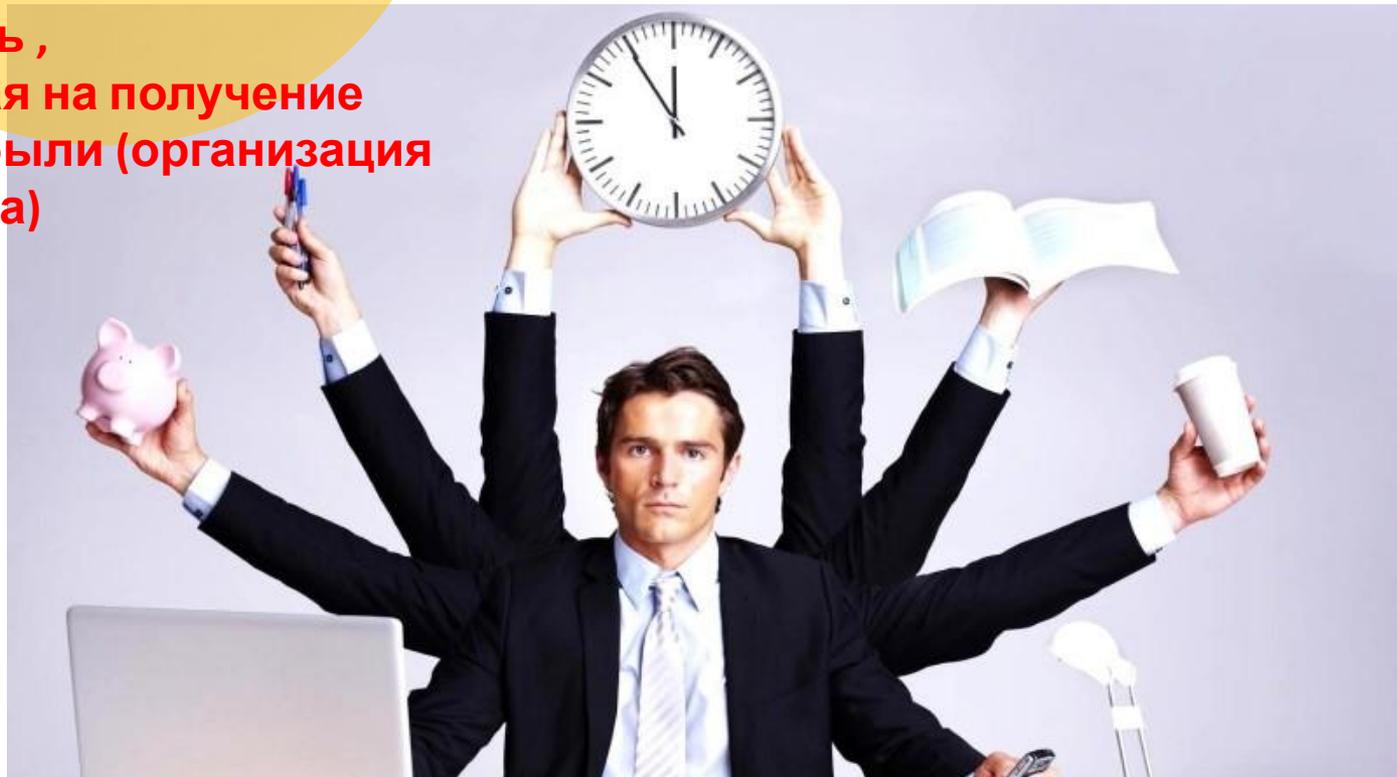
Вспомогательный  
персонал

# «ТРУД»

- Расходование человеком физической и интеллектуальной энергии в созидательных целях

# «ПРЕДП РИНИМАТЕ ЛЬСТВО»

деятельность ,  
направленная на получение  
дохода, прибыли (организация  
производства)



## «ИНФОРМАЦИ Я»

поиск, сбор, обработка, хранение и распространение полезных сведений, необходимых для производственной деятельности человека

## «ЭНЕРГИ Я»

движущая сила, преобразующая природные ресурсы с целью создания благ.

## «ЭКОЛОГИ Я»

взаимодействие человека с окружающей природой.

## «ТЕХНОЛОГИ Я»

способ воздействия на ресурсы в процессе производства (безотходные / малоотходные производства)

# ДОХОДЫ СОБСТВЕННИКОВ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА (факторные доходы)

Фактор производства	Вид дохода
<b>Земля</b>	<b>РЕНТА</b>
<b>Капитал</b>	<b>ПРОЦЕНТЫ</b>
<b>Труд</b>	<b>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>
<b>Предпринимательство</b>	<b>ПРИБЫЛЬ</b>

# РЕНТА земельная –

плата за пользование землёю, др. природными ресурсами,  
предложение которых ограничено

## АБСОЛЮТНАЯ –

Плата с наихудшего участка земли. Это тот минимум, который должен уплатить всякий арендатор за право пользования чужим участком

## ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ –

Доход, полученный в результате использования ресурсов более высокой производительности

Дифференциальная I (экстенсивный ФП) – лучшее плодородие и местоположение участка

Дифференциальная II (интенсивный ФП) – улучшение качества земли в результате доп. инвестиций

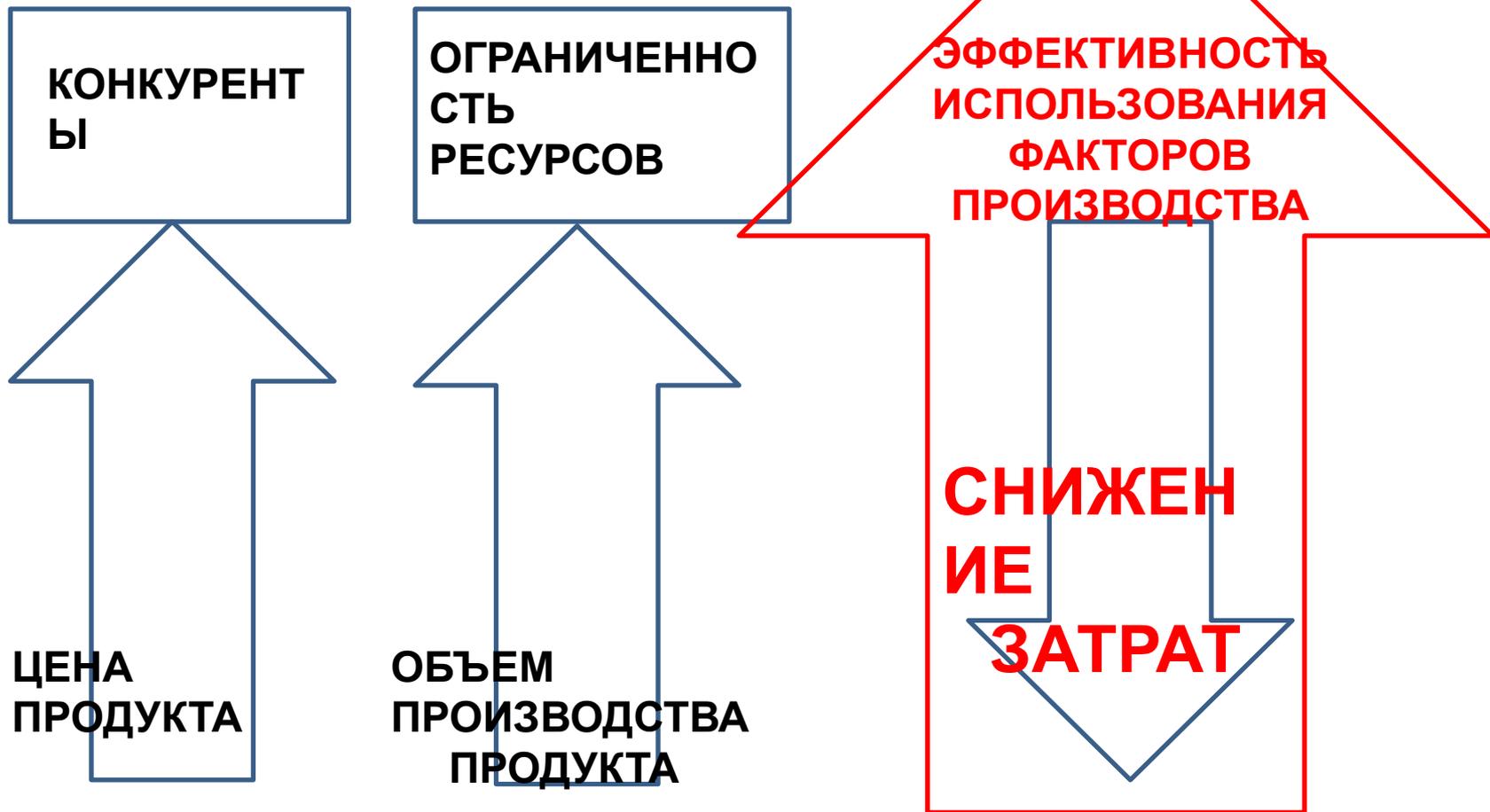
## Задача

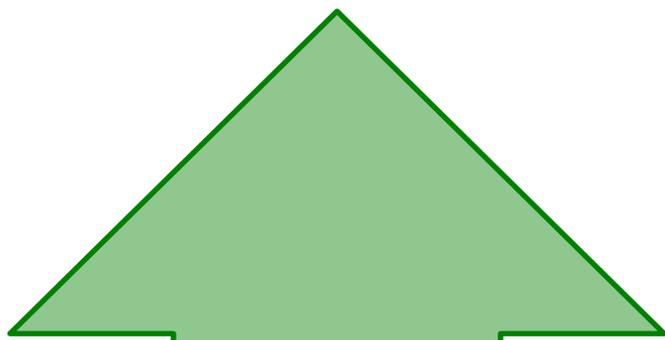
1. Деньги,
2. слесарь,
3. пашня,
4. учитель,
5. нефть,
6. комбайн,
7. бензин,
8. токарь,
9. станок,
10. облигация,
11. природный газ,

**А) Выделить факторы производства и классифицировать их.**  
**Б) что не относится к факторам производства?**

12. менеджер автосалона,
13. Кухонный стол,
14. ГЭС,
15. самолет,
16. морская вода,
17. соль,
18. банкир,
19. земля под строительство торгового центра,
20. здание библиотеки,
21. чугунная чушка,
22. молоток,
23. пшеница (зерно),
24. пшеничная мука,
25. щит с рекламой iPhone 7
26. Индивидуальный предприниматель

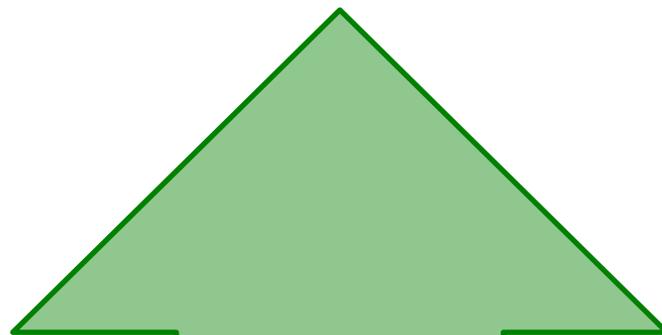
# КАК УВЕЛИЧИТЬ ДОХОД СОБСТВЕННИКОВ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА?





**ЭФФЕКТИВНО  
СТЬ  
ИСПОЛЬЗОВАНИ  
Я  
РЕСУРСОВ**

**=**



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО  
СТЬ**

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производство товаров, услуг, и т.д. в единицу времени одним работником, цехом, компанией и т.д.

## Пр. труда

- Количество товара в единицу времени или количество времени для изготовления 1ед.продукта

Пр. средств труда : станков, оборудования, инструментов – кол-во изделий в ед.времени

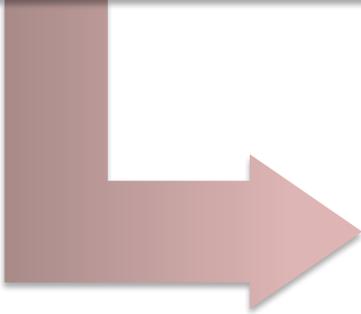
Пр.объектов труда, например в с/х – урожайность земли – количество зерна с 1га

Отношение произведенного национального дохода к среднегодовой численности занятых в сфере материального производства

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРУДА**

# Что влияет на повышение производительности труда?

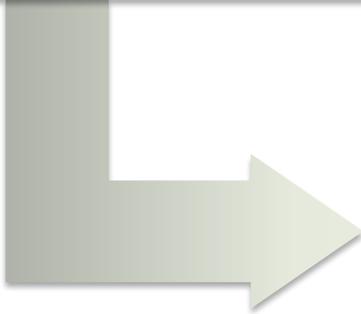
Развитие и дифференциация средств (орудий) труда



Разделение труда

**Общее**  
(промышленность, с/х...)  
**Особенное**  
(отрасли промышленности)

**Единичное**  
(внутри фирмы)



Повышение производительности труда

**Международное (МРТ)** - специализация стран на производстве отдельных видов товаров и услуг

# Что влияет на повышение производительности труда?

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Сосредоточение деятельности на узких направлениях, отдельных операциях или видах продукции

Относится к подразделению, компании, региону, стране

Приобретение знаний и навыков в определенной области

Разделение труда по отдельным видам деятельности

Относится к людям, персоналу

**Задача**  
**а**

**Привести примеры международного  
разделения труда и обоснование – 5 стран**

<b>Страна</b>	<b>Товар, услуга</b>	<b>Обоснование (объективная база)</b>

## Задача

На пекарне работают 20 человек. Каждый из них отработывает по 8ч.ежедневно. За рабочий день выпекается 4800 буханок хлеба.

**Чему равна производительность труда в этой пекарне?**



## Задач

а

На хлебозаводе «Лакомка» увеличилось производство тортов с 4000 до 4800 шт. в день. при этом численность занятых работников увеличилась на 20% , а цены на торты выросли на 40% .

**Как изменилась производительность труда?**

А) не изменилась      В) выросла на 40%

Б) выросла на 20%      Г) снизилась на

20%





Учебник:  
§2 стр. 13-20 повт.  
§1

Рабочая  
тетрадь:  
Стр.8 задания 1,  
2  
Стр.9 задания  
1,2,  
Стр.10, задания  
1,2 **ОСОБОЕ**  
**ВНИМАНИЕ:**  
**Подготовиться  
к проверочной  
работе по  
главе1**