

### Задание 1. Вариант 1

Аня очень любит конфеты «Мишка на севере», в соседнем магазине они продаются тремя способами: в коробках по 20 конфет по цене 35 р за коробку, подарочных корзинах по 100 конфет в каждой по цене 150 рублей за корзину и поштучно по цене 2 рубля за конфету. Мама дала Ане 500 рублей, и девочка планирует все потратить на любимые конфеты. Сколько конфет вечером съест Аня?

1. 350
2. 327
3. 325
4. 330

### Задание 1. Вариант 2

Аня очень любит конфеты «Мишка на севере», в соседнем магазине они продаются тремя способами: в коробках по 10 конфет по цене 17,5 р за коробку, подарочных корзинах по 50 конфет в каждой по цене 75 рублей за корзину и поштучно по цене 1,8 рубля за конфету. Мама дала Ане 200 рублей, и девочка планирует все потратить на любимые конфеты. Сколько конфет вечером съест Аня?

1. 142
2. 110
3. 128
4. 150

### Задание 2. Вариант 1

При какой рыночной структуре, при совершенно одинаковых издержках и спросе цена на товар сложится выше?

1. Совершенная конкуренция
2. Монополистическая конкуренция
3. Монополия
4. Олигополия

### Задание 2. Вариант 2

При какой рыночной структуре, при совершенно одинаковых издержках и спросе цена на товар сложится ниже?

1. Совершенная конкуренция
2. Монополистическая конкуренция
3. Монополия
4. Олигополия

### Задание 3. Вариант 1

Юный инвестор выбирает в какую из ценных бумаг вложить свои сбережения (он может вложиться только в одну из них), у него есть данные по доходности каждого из активов за два года. Определите в какую из них ему лучше вложиться?

Актив	1й год	2й год
A	+15%	0%
B	+10%	+10%
C	+40%	-20%
D	+8%	+13%

1. A
2. B
3. C
4. D

### Задание 3. Вариант 2

Юный инвестор выбирает в какую из ценных бумаг вложить свои сбережения (он может вложиться только в одну из них), у него есть данные по доходности каждого из активов за два года. Определите в какую из них ему лучше вложиться?

Актив	1й год	2й год
A	+6%	+6%
B	+37%	-15%
C	+18%	0%
D	+5%	+8%

1. A
2. B
3. C
4. D

#### Задание 4. Вариант 1

Какая из нижеперечисленных стран имеет наиболее высокий уровень человеческого развития (подсчитанный с помощью индекса человеческого развития – ИЧР)?

1. Норвегия
2. Швеция
3. Нидерланды
4. США

#### Задание 4. Вариант 2

Какая из нижеперечисленных стран имеет наиболее высокий уровень человеческого развития (подсчитанный с помощью индекса человеческого развития – ИЧР)?

1. Бельгия
2. Япония
3. Германия
4. Сингапур

#### Задание 5. Вариант 1

Положительным внешним эффектом экономисты называют такой эффект, когда от производства или купли-продажи какого-то товара становится лучше третьим лицам, никак с этим не связанным. Выберите из нижеперечисленных отраслей те, в которых точно присутствует положительный внешний эффект:

1. Рынок медицины
2. Рынок образования
3. Рынок недвижимости
4. Рынок бензина

#### Задание 5. Вариант 2

Отрицательным внешним эффектом экономисты называют такой эффект, когда от производства или купли-продажи какого-то товара становится хуже третьим лицам, никак с этим не связанным. Выберите из нижеперечисленных отраслей те, в которых точно присутствует отрицательный внешний эффект:

1. Рынок сигарет
2. Рынок образования
3. Рынок недвижимости
4. Рынок автомобилей, работающих на бензине

#### Задание 6. Вариант 1

Владелец предприятия по производству автомобильных шин хочет увеличить свою прибыль (любым способом) в долгосрочной перспективе. Для этого он позвал консультанта из специализирующийся на таких вещах (повышение прибыли) компании. Консультант предложил ему несколько различных мер, но владелец, будучи внимательным, согласился не со всем. Если при имеющихся издержках и спросе его фирма работает в оптимуме, с какими мерами согласился владелец?

1. отправить половину рабочих на повышение квалификации, ведь так они станут работать лучше, следовательно, вы будете работать эффективнее!
2. сделать вложение и купить новую технологию по производству шин, ведь так вы сможете делать их дешевле!
3. нанять еще рабочих, ведь так они будут делать больше, значит и продавать вы сможете больше!
4. уволить половину рабочих, ведь так вы будете меньше тратить на зарплату!

#### Задание 6. Вариант 2

Владелец предприятия по производству автомобильных шин хочет увеличить свою прибыль (любым способом) в долгосрочной перспективе. Для этого он позвал консультанта из специализирующийся на таких вещах (повышение прибыли) компании. Консультант предложил ему несколько различных мер, но владелец, будучи внимательным, согласился не со всем. Если при имеющихся издержках и спросе его фирма работает в оптимуме, с какими мерами согласился владелец?

1. отправить половину рабочих на повышение квалификации, ведь так они станут работать лучше, следовательно, вы будете работать эффективнее!
2. уволить половину рабочих, ведь так вы будете меньше тратить на зарплату!
3. сделать вложение и купить новую технологию по производству шин, ведь так вы сможете делать их дешевле!
4. нанять еще рабочих, ведь так они будут делать больше, значит и продавать вы сможете больше!

#### Задание 7. Вариант 1

Среди перечисленных ниже событий выберите те, которые, при прочих равных условиях, уменьшают уровень безработицы:

1. гражданин Петров, потерявший работу несколько лет назад, окончательно прекратил ее поиски после многочисленных безуспешных попыток
2. студент Иванов, недавно закончивший обучение в университете, устроился на работу в крупную консалтинговую фирму
3. Пётр Иванович вышел на пенсию и работать больше не планирует
4. Иван Петрович, занятый на предприятии города, был признан виновным в деле о хищении в особо крупных размерах и приговорен к длительному тюремному заключению

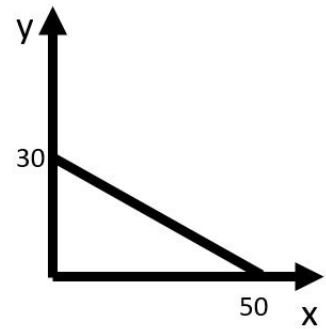
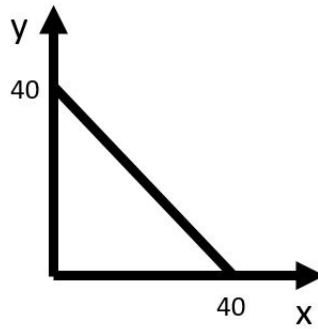
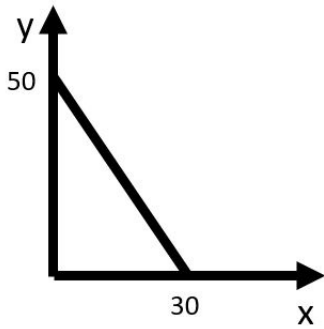
#### Задание 7. Вариант 2

Среди перечисленных ниже событий выберите те, которые, при прочих равных условиях, не окажут влияния на уровень безработицы:

1. школьный учитель Иванов уже неделю не работает, поскольку заболел гриппом и лечится дома
2. по результатам аттестации Петрова понизили в должности
3. домохозяйка Ольга приняла решение найти работу: ее первая попытка оказалась неудачной, но она не отчаивается и продолжает поиск работы
4. Владимир, трудящийся госслужащим, был признан судом психически больным; теперь он помещен в психиатрическую больницу, где проходит принудительное лечение

#### Задание 8. Вариант 1

В трех странах: Мирная, Безразличная и Военная, делают только танки (x) и масло (y). На трех следующих графиках представлены кривые производственных возможностей каждой из стран представлены ниже:

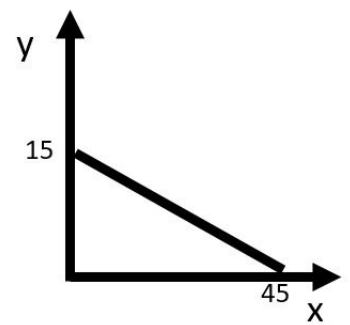
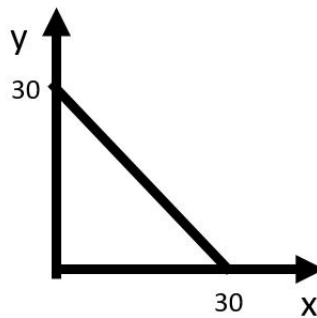
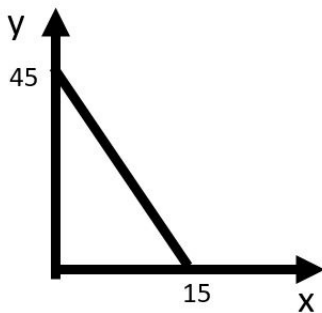


Если все три страны объединятся (естественно в мирных целях) какие из представленных ниже точек производства станут им доступны?

1. (20;110)
2. (50;100)
3. (80;50)
4. (100;30)

### Задание 8. Вариант 2

В трех странах: Мирная, Безразличная и Военная, делают только танки (x) и масло (y). На трех следующих графиках представлены кривые производственных возможностей каждой из стран представленные ниже:



Если все три страны объединятся (естественно в мирных целях) какие из представленных ниже точек производства будут им все еще не доступны?

1. (45;75)
2. (50;80)
3. (75;40)
4. (80;33)

### Задание 9. Вариант 1

Спрос на шариковые ручки в обычные дни со стороны школьников составляет  $SQ=100-2P\$$ , 9 марта (все готовятся к заключительному этапу МОШ по экономике) школьники готовы заплатить в 2 раза больше за каждую следующую ручку. Если предложение ручек составляет  $SQ=PS$  во все дни, найдите, сколько ручек купят 9 марта.

### Задание 9. Вариант 2

Спрос на шариковые ручки в обычные дни со стороны школьников составляет  $SQ=150-3P\$$ , 9 марта (все готовятся к заключительному этапу МОШ по экономике) школьники готовы заплатить в 2 раза больше за каждую следующую ручку. Если предложение ручек составляет  $SQ=25+P\$$  во все дни, найдите, сколько ручек купят 9 марта.

### Задание 10. Вариант 1

Преподаватель в школе дает Маше и Полине решать задачи по математике и экономике. Ему известно, Маша решает задачи по математике в два раза быстрее Полины и за час может решить либо 30 задач по математике, либо 15 задач по экономике и любую их линейную комбинацию. Про Полину он знает меньше, ему только известно, что она за час максимально может решить 20 задач по экономике и так же может линейно комбинировать кол-во решенных задач. Ему нужно, чтобы через час они суммарно решили максимальное количество задач (при чем неважно сколько из них будет задач по экономике, а сколько по математике). Сколько они решат?

### Задание 10. Вариант 2

Преподаватель в школе дает Маше и Полине решать задачи по математике и экономике. Ему известно, Маша решает задачи по математике в два раза быстрее Полины и за час может решить либо 30 задач по математике, либо 15 задач по экономике и любую их линейную комбинацию. Про Полину он знает меньше, ему только известно, что она за час максимально может решить 20 задач по экономике и так же может линейно комбинировать кол-во решенных задач. Ему нужно, чтобы через час они суммарно решили максимальное количество задач (при чем неважно сколько из них будет задач по экономике, а сколько по математике). Сколько они решат?