



**Сценарии моделирующей игры МЭКОМ (моделирование экономики и менеджмента) в рамках XXIV межрегионального экономического фестиваля школьников «Сибириада. Шаг в мечту».**

**1. ¼ финала. «Компьютеры».**

Экономические новости 1.

2015-й ознаменовался бумом компьютеров-планшетов благодаря выпуску iPad.

Не все верили, что у Apple получится, но очередное маркетинговое чудо произошло. iPad не только был выпущен "яблочной" компанией (до конца были сомнения, что это вообще произойдет), но и оказался по-настоящему востребованным продуктом. Ограничения по цене 20-200 долл. По маркетингу, НИР и инвестициям 25000 долл.

Экономические новости 2.

Цена у данного гаджета отнюдь не дружелюбная. Парадокс заключается в том, что с бытовой точки зрения планшетный компьютер устройство далеко не первой необходимости, и критики Apple до сих пор сетуют, что не понимают, для чего он все-таки нужен.

Экономические новости 3.

Если взглянуть не предвзято, хотя бы немного попользоваться этой таблеткой, то можно найти ей сразу несколько применений:

-захватывающие игры, правильные ощущения от которых можно испытать только на iPad;

-для того, чтобы работать, смотреть фильмы или пользоваться Интернетом на экране с диагональю 9,7 дюйма где-нибудь в поездках, отпала необходимость таскать с собой нетбук.

Впрочем, от достоинств до недостатков - один шаг.

Экономические новости 4.

Из-за широкого экрана и металлического корпуса iPad вышел тяжеловатым и громоздким, для пользования устройством нужно покупать специальную SIM-карту. Наконец, манипуляции с контентом здесь все так же осуществляются через навязываемый компанией iTunes. Кажется, прямо-таки на эти особенности, с которыми сталкивается пользователь Apple iPad, и среагировали корейцы, представившие в сентябре "свой ответ Чемберлену". Samsung Galaxy без преувеличения №2 в сегменте планшетников на сегодня: продажи этого мобильного компьютера составили около 1 млн. единиц против 10 млн. эппловского девайса.

Экономические новости 5.

В 2016 году произошло маленькое чудо. Потребность потребителей в устройствах поддержкой беспроводного Интернета, которое было бы больше смартфона, но не только ноутбука, но и нетбука, была обнаружена и удовлетворена. Исследования показывают, что владельцы Apple iPad уже сейчас потребляют больше видео, новостей и другого онлайн - контента, чем те, кто пользуется Сетью по старинке. А импульс индустрии в виде выпуска "яблочной таблетки" был такой силы, что в 2016 году уже любой уважающий себя конкурент постарается сделать лучше. Microsoft уже сейчас называет планшетные РС приоритетным направлением.

Экономические новости 6.

По сообщению ресурса DigiTimes со ссылкой на источники внутри тайваньских производителей электронных компонентов, компания Foxconn начнет отгружать iPad второго поколения в конце февраля 2017 года. Отмечается, что ранее Apple планировала начать производство нового планшета уже в январе, однако сроки пришлось сдвинуть из-за того, что новая версия операционной системы iOS все находится в стадии тестирования. К концу февраля Foxconn должна произвести и поставить 400-600 тыс. единиц iPad 2. Ожидается, что глава Apple Стив Джобс официально представит новинку в самом начале 2017 года.

Период	1	2	3	4	5	6
Ст. налога	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Банк. ст.	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Пр. займа	75000	75000	75000	75000	75000	75000
Об. спрос	+	+	+	+	+	+
Маркет.	+	=	=	+	+	+
НИР	+	+	+	+	+	+
Маркет.	25%	15%	15%	15%	20%	15%
Цены	50%	50%	50%	70%	60%	70%
НИРа	25%	35%	35%	15%	20%	15%

## 2. ½ финала. «Сказка».

Сообщение на 1 период. В нашем сказочном государстве тоже происходят чудеса? Не чудо ли, что туда неведомо какими ветрами занесло производителей мэкометров. Огляделись

они: вокруг говорящие звери шастают, с неба Баба Яга пикирует, земля от добрых молодцев содрогается? Что делать? Думать надо?

Основной займ 20000 (15%)

На 2 период. Первым о возможностях и силе мэкометров прознал Кощей Бессмертный. Теперь его волшебному зеркалу конкуренты появились. И рассветел он через Соловья Разбойника по всему государству о том, что хворобу да немочь мэкометры несут. А для всех жителей Кощей в этом деле авторитет! Да еще подговорил местного банкира сеньора Лимона, чтобы не давал больше 15 тысяч пришлым предпринимателям?

На 3 период. Не угомонится Кощей: убедил самого главного в стране по Налогам сеньора Помидора повысить налог на прибыль до 50 %. Да всякую нечисть на вредительство подговаривает, слухи каверзные про мэкометры распространяет.

На 4 период. Пришлось предпринимателям договариваться с Иваном Царевичем, чтоб припугнул он Кощей якобы Бессмертного информацией о том, что яйцо-то с иголкой известно где? Испугался Кощей, пошел на перемирие и договорился о разделе рынка товаров, предсказывающих будущее. Даже Дядьку Черномора приставили, чтобы шибко активных усмирят.

На 5 период. Производители мэкометров распространили через все СМИ Рекламный листок об удивительных возможностях этих приборов. Всем местным

сорокам в качестве презента подарили простенький мэкометр: что тут началось! Сеньор Лимон понял, что деньги мимо проходят, увеличил предел займа до 25 тысяч. Сеньор Помидор получил команду снизить размер налога на прибыль до Прежнего уровня.

На 6 период. И пошла молва про мэкометры по всему волшебному государству. Дошла и до Изумрудного Города: Страшила Мудрый издал указ - каждый семье мэкометр за счет городского бюджета, плохого товара не покупать, да полгода на исполнение! Сеньор Лимон деньги считать умеет? экстренный займ разрешил в 25 тысяч.

На 7 период. Успокоились производители мэкометров, а рано? Кощей время не теряет: открыл кучу совместных предприятий по производству волшебных зеркал, рынок завалил зеркалами всех размеров, да еще с голографическим эффектом? И сорокам видно тоже зеркала презентовал? Вот только простого да дешевого товара у него маловато? Сеньор Лимон переключился на Кощеевы зеркала, а "нашим" экстренный займ срезал до 10 тысяч.

Период	1	2	3	4	5	6	7
Ст. налога	27%	27%	50%	50%	27%	27%	27%
Банк. ст.	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Пр. займа	20000	15000	15000	15000	25000	50000	35000
Об. спрос	—	=	=	-	—	+	—
Маркетинг	=	—	-	-	+	+	—
НИР	=	+	+	=	=	=	—
Маркет.	7%	3%	5%	17%	25%	20%	25%
Цены	84%	64%	50%	60%	65%	60%	50%
НИРа	9%	33%	45%	23%	10%	20%	25%

### 3. Финал игры. «Экономика».

#### 1 период.

МЭКОМ S24

Пределы: Цена:\$11-\$200. Максимальные вложения по всем позициям: \$45000. Всенародно избранный президент предложил новый национальный проект: "Мэкометр в каждый дом". Индустрия переходит на выпуск мэкометров нового поколения. Финансирование проекта будет осуществляться за счет средств Стабилизационного фонда. Принятые поправки в Бюджетный Кодекс делят Стабфонд на три части: Резервный фонд, Фонд будущих поколений и Фонд реализации национальных проектов. Стоимость хранения \$1, штраф за увольнение \$10.

#### 2 период.

МЭКОМ S24

По итогам квартала аналитики отмечают быструю реакцию фондового рынка на изменение доли рынка компании. "Потенциалы компаний и эффективное использование мощностей в сегодняшних условиях почти не влияют на рейтинги фирм, главное - добиться устойчивых позиций на рынке", - считает эксперт Слава К. Эксперты экономического фестиваля "Сибиряда-2017" прогнозируют высокую степень конкуренции, но в узком диапазоне цен.

### 3 период.

МЭКОМ S24

Эксперты по маркетингу считают, что постоянные расходы на рекламу уже не дают должного эффекта. "Потребителю необходимо предложить то, перед чем он не сможет устоять. Задача трудная, но выполнимая", - утверждает Слава К. Аналитики отмечают резкие скачки индекса РТС в течение последних месяцев. "В таких условиях долгосрочные вложения рискованны; только тот, кто чутко реагирует на колебания фондового рынка, способен получить высокую прибыль".

### 4 период.

МЭКОМ S24

Нагнетание страстей вокруг Sirii лихорадит биржи и увеличивает финансовые риски. Ставка основного займа увеличена до 30%, ставка экстр займа 90%. Госдума приняла закон, повышающий со следующего квартала МРОТ до трехкратной величины прожиточного минимума. "Доллар становится все более условной единицей!" - считает Слава К. - "Пора переводить сбережения в паевые инвестиционные фонды".

### 5 период.

МЭКОМ S24

Эксперты отмечают, что резкое повышение минимального размера оплаты труда привело к высокому уровню инфляции. По мнению аналитиков журнала "ЖурналЪ" себестоимость мэкометров вырастет на \$3, стоимость хранения увеличится вдвое. Олег К. отмечает, что в следующие три месяца на спрос повлияют инфляционные ожидания. Большинство крупных телеканалов удвоило количество рекламного времени. Даже журнал "Наука или жизнь" отводит под рекламу две трети своих площадей.

### 6 период.

МЭКОМ S24

Эксперты прогнозируют спад инфляционных ожиданий в экономике, но замедление темпов инфляции не предвидится. Стоимость производства единицы продукции вырастет еще на \$2, стоимость хранения на \$1. Опасаясь стагфляции, Правительство приняло решение о повышении штрафов за увольнение до \$50 за каждого уволенного производственного рабочего.

### 7 период.

МЭКОМ S24

Росстат зафиксировал уменьшение темпов инфляции. Прогнозы экспертов весьма осторожные. "Не знаю, как вы, а я свои сбережения отныне храню в Люксембургском банке", - заявил в интервью газете "Ведомости" эксперт Слава К. Банки снижают предел экстр займа до \$12500, поскольку галопирующая инфляция затронула и банковскую сферу. Ставка экстремального займа - 99%.

период	1	2	3	4	5	6	7
ст. налога	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%

Банк. ставка	<b>15%</b>	<b>15%</b>	<b>15%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>
пр. кредита	<b>27000</b>	<b>27000</b>	<b>27000</b>	<b>27000</b>	<b>27000</b>	<b>27000</b>	<b>26000</b>
спрос	+	+	=	-	-	=	+
маркетинг	=	=	+	=	-	=	-
НИР	+	=	+	=	-	=	-
маркетинг	<b>25%</b>	<b>15%</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>30%</b>	<b>25%</b>
цена	<b>55%</b>	<b>65%</b>	<b>70%</b>	<b>60%</b>	<b>50%</b>	<b>60%</b>	<b>50%</b>
НИР	<b>20%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>	<b>25%</b>

Председатель оргкомитета,  
начальник управления



В.Н. Щукин