

«Математик-бизнесмен»

Внеклассное мероприятие по предмету

9 кл.

Лучинина Н.А.

Правила игры

- Выбрать управляющего банком;
- Стартовый капитал - 100 руб.;
- Право выбора задания;
- Ответ правильный - рост капитала
- Ответ неправильный - уменьшение капитала:
На 50% - оба банка не правы
На 100% - второй банк прав;
- Право продать свой вопрос по взаимному согласию;
- Вклад акционера - 50 рублей

Время обдумывания задания

Стоимость задания	50	100	150	200
время	30с	1мин	1мин30с	2 мин

50	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
100	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	
150	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	
200	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>СПАСИБ</u> <u>О ЗА</u> <u>ИГРУ!</u>

Вопросы за 50

- Мастерница связала свитер и продала его за 100 руб. Какую прибыль она получила, если на свитер пошло три мотка шерсти по 20 руб. за моток, а на украшение свитера бисер, стоимостью 10 руб.

□ (30р)

Вопросы за 50

- Два бизнесмена поспорили: кто получит больше прибыли. Один выручил от продажи своих товаров 5000 р., а его расходы составили 3000р. Другой наторговал на 1000 р. меньше и затратил всего 2000 р. Кто выиграл спор?

(НИКТО)

Вопросы за 50

- Костюм стоит 110 долларов. Сколько нужно заплатить за него франков, если
1 доллар = 5, 5 франка

(605 франков)

Вопросы за 50

Два друга решили заработать. Они купили в киоске 100 газет по 3 р. за штуку, а продали по 5 р. за штуку. Какой доход они получают после продажи всех газет?

(200 р.)

Вопросы за 50

- Один отец дал своему сыну 150 р., а другой своему - 100р. Оказалось, однако, что оба сына вместе увеличили капитал только на 150 р.

Чем это объяснить?

Вопросы за 50

- Лиса купила у пчел 100 кг меда за 1000 р., а на рынке продавала по 12 р. за кг. Какой доход получит лиса, когда продаст весь мед?

(200 р.)

Вопросы за 100

- Коля печет пирожки и продает их на рынке. В первый день он продал 100 пирожков по цене 1р. За один пирожок. На следующий день он снизил цену на 10% и продал 110 пирожков. В какой день он заработал больше денег?

(в первый день)

Вопросы за 100

Бизнесмен положил в банк 100 000 р. Через год забрал из банка 150 000 р. Сколько % составила прибыль?

(150%)

Вопросы за 100

Допустим, что выручка от продажи продукции, выпускаемой неким предприятием, составила 50 000 р. При этом было израсходовано:

На сырье 20 тыс. р.;

На топливо 1, 5 тыс. р.;

Зар/ плата 14,5 тыс. р.;

Кредиты, налоги 4,5 тыс. р.

Какова прибыль предприятия и его рентабельность?

(прибыль 9,5 тыс р., рентабельность 23,5 %)

Вопросы за 100

Бабуля продавала на рынке щенка. Мимо шли три парня, собрали по 100 р. и купили его за 300р. Парни ушли, а бабуля подумала, что продала щенка очень дорого. Она попросила мальчика догнать парней и вернуть им 50 р. Мальчик подумал: « А как же парни разделят между собой эти деньги? Отдам я им 30 р., а 20 заберу себе.

Получилось, что каждый парень заплатил по 90р, 20 р. забрал мальчик, итого 290 р. Куда делись 10р.?

Вопросы за 100

Два мальчика решили купить книгу. Одному из них не хватало 5 р., а второму - 1р. Они сложили деньги, но их все равно не хватало. Сколько стоила книга?

(5 р.)



**Кто-то влез в
основной
компьютер и
попытался взломать
базу
данных...серьезных
последствий нет, но
за вызов
программиста вам
придется заплатить
*200 рублей.***

Вопросы за 150

Отец обещал сыну за каждую правильно решенную задачу бросать в копилку по 12 р., за каждую неправильно решенную задачу сын возвращает отцу 10 р. После того как было решено 20 задач, в копилке оказалось 86р. Сколько задач решено правильно, а сколько нет?

(12 - правильно, 8 - неправильно)

Вопросы за 150

Вы продаете лимонад. Затраты на производство и реализацию 1 стакана лимонада составляют 30 коп. По цене 60 коп. можно реализовать 130 стаканов, а по цене 50 к. - 200 стаканов. Какую цену вы должны назначить, чтобы получить больше прибыли?

(50 коп. за стакан)

Вопросы за 150

Девочка решила помочь маме, приготовив ужин: сделать салат, картофельное пюре, котлеты. До прихода матери 1 час.

Приготовление блюд:

10 мин - мытье овощей;

10 мин - их резка;

10 мин - очистка картофеля;

30 мин - его варка;

10 мин - приготовление пюре;

10 мин - приготовление котлет из фарша;

30 мин - жарение котлет;

10 мин - накрывание на стол.

В какой последовательности должна готовить девочка, чтобы успеть к приходу матери?

Вопросы за 150

У четырех братьев 45 р. Если деньги первого увеличить на 2 р., а деньги второго уменьшить на 2 р, у третьего увеличить вдвое, а у четвертого уменьшить вдвое, то у всех братьев денег останется поровну.

Сколько денег у каждого?

(у 1-го - 8р., у 2-го - 12р., у 3-го - 5р., у 4-го 20р.)

Вопросы за 200

У вашего банка есть несколько вариантов использования денег:

А) вложить 80 р. и получить 100р.;

Б) вложить 20 р. и получить 30р.;

В) вложить 100 р. и получить 140р.

Какой вариант вы выберете и почему?

Вопросы за 200

В ваш банк вложили 500 000 р. под 10% годовых.
Какую сумму денег вы сможете
отдать обратно через полгода?

(525 000 р.)

Вопросы за 200

В ваш банк вложили 500 000 р. под 10% годовых.
Какую сумму денег вы сможете
Отдать обратно через 5 лет?

(около 805 000 р.)

Вопросы за 200

- Фермер продает лошадь по числу подковных гвоздей, которых у нее 16. За первый гвоздь он просит 10р, за второй - 20 р., за третий - 40 р. и т.д.
- Во сколько фермер оценивает лошадь?

(635 350 р.)

Ваша команда владетель акций
компании «Алтын». Они
принесли вам дивиденды в
размере 400 рублей, которые
вы можете получить у
инкассатора.



СПАСИБО ЗА ИГРУ!