

«Финансовые» ассоциации



«Финансовые» ассоциации

- Политика
 - Игра
 - Ситуация
 - Яма
 - Дыра
 - Система
 - Газета
 - Аналитика
 - Поддержка
 - Жизнь
 - Корпорация
 - Инициатива
 - Сделка
 - Безопасность
- ГРАМОТНОСТЬ!





Обучение финансовой грамотности

2012 год – мониторинг финансовой грамотности – «ноу-хай» международного исследования PISA

2015 год – активная реализация проекта финансовой грамотности населения в России, пилотные регионы по обучению финансовой грамотности в начальной школе

**Пора осваивать новый лексикон и
перейти Рубикон в обучении
экономике!**



ПРОЕКТ «РУБИКОН»

АНО «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
МОЛОДЕЖИ»



rubikon.cerm.ru



Проект «Рубикон»

ИСТОРИЯ	ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	
	Искусство управлять	Финансовая грамотность
<input type="checkbox"/> Сюжет - прошлое <input type="checkbox"/> 3 аспекта по ФГОС	<input type="checkbox"/> Сюжет - настоящее <input type="checkbox"/> Содержательные линии по ФГОС; регулятивные УУД	<input type="checkbox"/> Сюжет - будущее <input type="checkbox"/> 3 содержательные линии и 4 действия по PISA





Жизненный сюжет



Задания по PISA-2012



Результат - мониторинг



Сюжет



Рубикон-2018: Финансовая грамотность [7 класс]

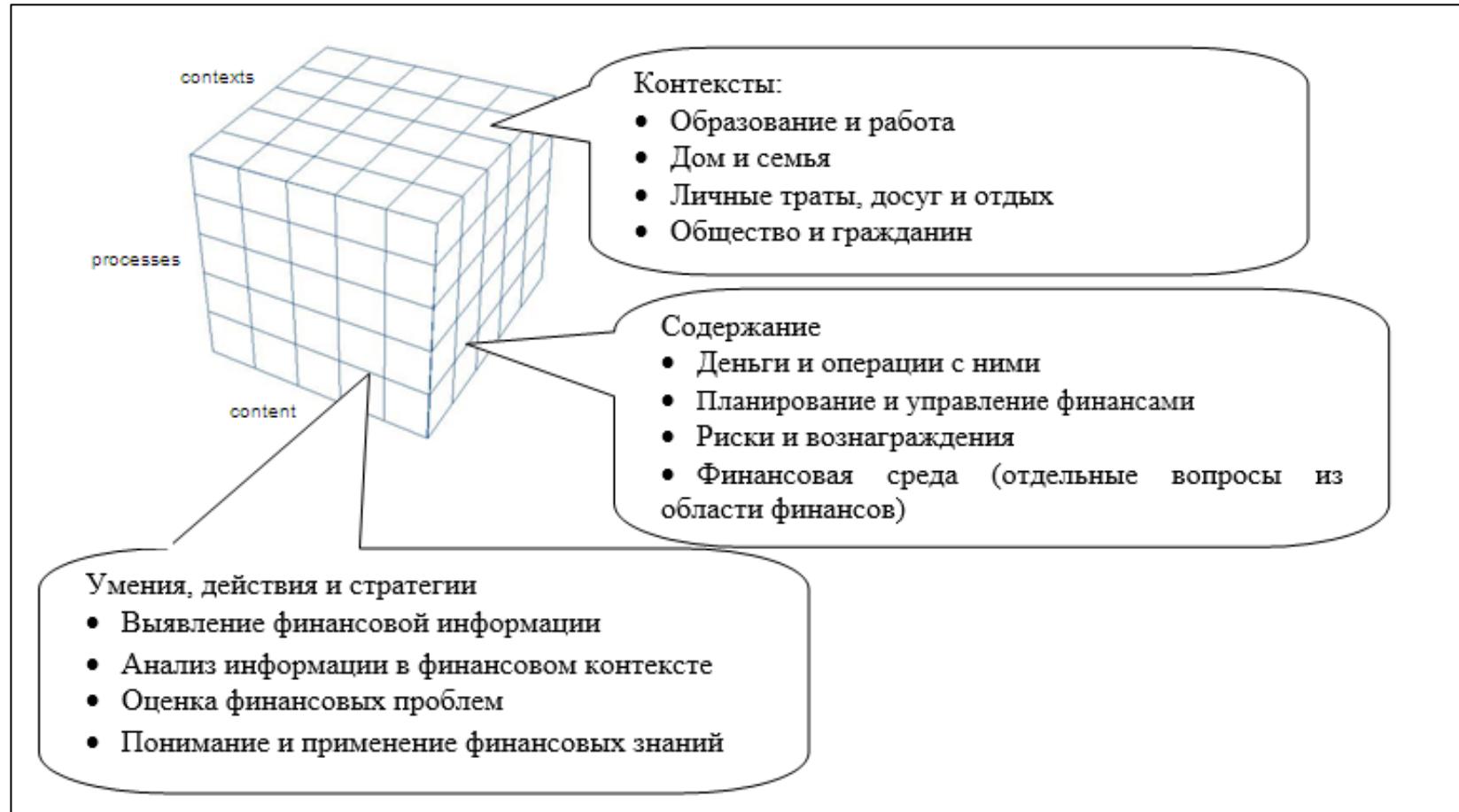
Представь, что ты живёшь в 2022 году и учишься в 11 классе. ЕГЭ по китайскому языку сделали обязательным выпускным экзаменом. Сдавать его нужно в Шанхае. Твой рейс задержался. Прибыв в аэропорт Пудун, ты обнаруживаешь, что опаздываешь. До начала экзамена осталось полчаса! Ты бежишь на поезд – шанхайский маглев. Он мчится по воздуху на огромной скорости, ты выходишь на нужной станции и приходишь на экзамен вовремя. Путь занял всего 10 минут, в то время как обычный поезд шёл бы полчаса. Оказывается, шанхайский маглев – это поезд на магнитной подушке. Благодаря зазору между поездом и особым дорожным полотном, при движении отсутствует трение, и единственной тормозящей поезд силой является сопротивление воздуха. Поэтому маглев легко разгоняется до скорости 431 км/ч. Ты понимаешь, что технология транспорта на магнитной подушке стала бы отличным решением для огромной России. Ты решаешь внедрить эту новинку в нашей стране.



Шанхайский маглев



Спецификация PISA





Содержательные линии

- ❑ Деньги и операции с ними
- ❑ Планирование и управление финансами
- ❑ Финансовые риски и вознаграждения

Умения (с 2017 года)

- ❑ Выявление информации в финансовом контексте
- ❑ Анализ финансовой информации
- ❑ Оценка финансовых проблем
- ❑ Понимание и применение финансовых знаний



Аспекты содержания финансовой грамотности (PISA-2012)

Деньги и
операции
с ними

Планирование
и управление
финансами

Финансовые
риски
и вознаграждения

Составлять
отчёты
о расходах
и доходах
предприятия
и организаций
и рисков
обманывать,
кот или золото

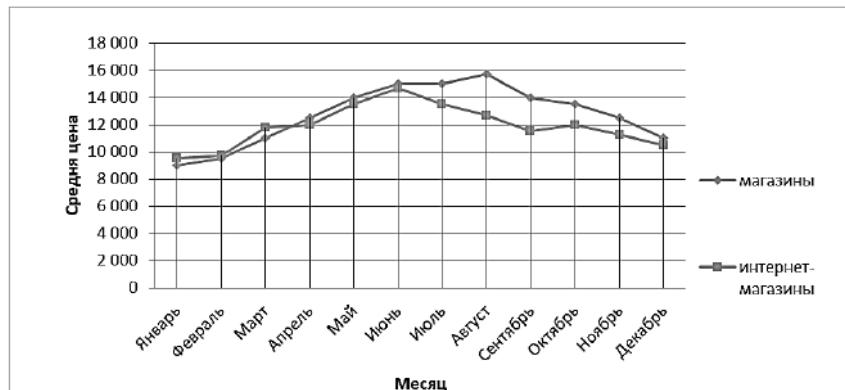




3. Несмотря на существующий риск, ты решаешь зайти в интернет-магазин. Первым делом ты решаешь купить и опробовать в деле. Работа можно в магазинах бытовой техники или в интернете. Какой вариант лучше? Для этого нужно сделать выкладки. Чтобы принять решение, изучи график изменения средней цены на товар и сделай выводы. **Оцени истинность утверждений в таблице буквами А (истина) или Б (ложь).**

Ответ:

- | | |
|--|--|
| 1) Средняя цена в интернет-магазине обычно ниже, чем в магазинах бытовой техники. | |
| 2) В июле средняя цена в интернет-магазине была выше, чем в магазинах бытовой техники. | |
| 3) Средняя цена в августе в магазинах бытовой техники была выше, чем в марте, примерно на 5000 рублей. | |



7. Ты ищешь программиста, который помог бы тебе реализовать идею. Для экономии средств ты решаешь поискать его на бирже фриланса. Но нужно быть осторожным! Недобросовестный фрилансер может сорвать сроки, некачественно выполнить работу или обмануть с оплатой. Ты находишь несколько анкет. Определи, сотрудничество с каким кандидатом наименее рискованно. **Обведи букву выбранного варианта.**

Критерий	А.	Б.	В.	Г.	Д.
Срок регистрации на сайте	Иван Петров 	Мария Иглина 	Виктор Ульянов 	Роман Иванов 	Глеб Волков
Среднее время выполнения заказов	5 лет	7 лет	6 лет	2 недели	4 года
Выполнено заказов	158	245	36	4	112
Портфолио	+	-	+	+	+
Оплата работы	По факту	100% предоплата	50% предоплата	10% предоплата	25% предоплата
Отзывы	11 😕 147	125 😕 25	25 😕 11	1 😕 0	98 😕 2

4. Ты создаешь проект по продаже билетов на российский маглев. Для удобства делить страну на зоны. Стоимость проезда в пределах одной зоны будет составлять 2500 рублей. Ты разрабатываешь примерную смету расходов и план продаж по основным маршрутам на месяц.

Расходы:
Зарплата персоналу – 400 000 рублей
Техобслуживание – 120 000 рублей
Бытовые расходы – 90 000 рублей
Налоги, взносы – 70 000 рублей

План продаж:
Калининград – Анадырь – 50 билетов
Москва – Красноярск – 20 билетов
Екатеринбург – Анадырь – 15 билетов
Якутск – Москва – 30 билетов
Магадан – Москва – 10 билетов



Посчитай приблизительный размер чистой прибыли, которую ты получишь за год. **Обведи букву выбранного варианта.**

- А. 1 520 000 руб. Б. 957 500 руб. В. 698 200 руб. Г. 999 000 руб.

СПРАВКА. Чистая прибыль – это прибыль, которую твоя фирма получает после уплаты всех налогов и покрытия основных расходов.

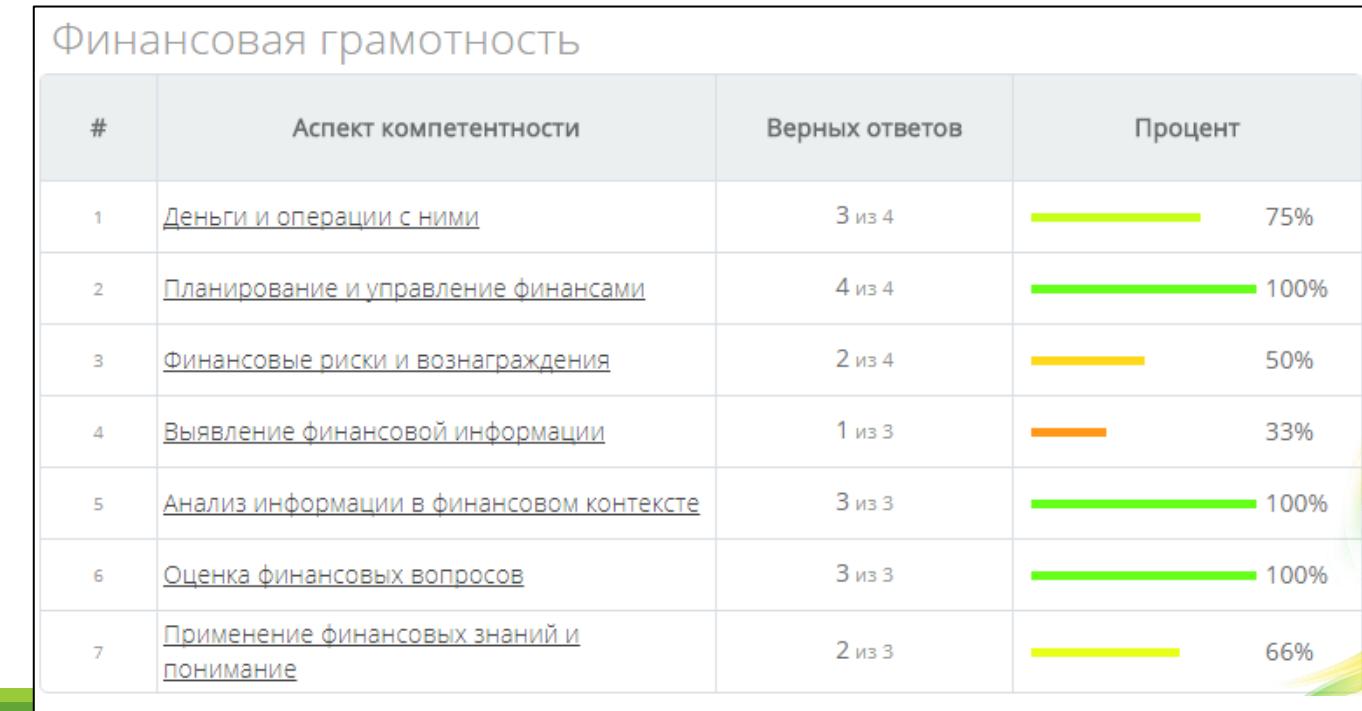
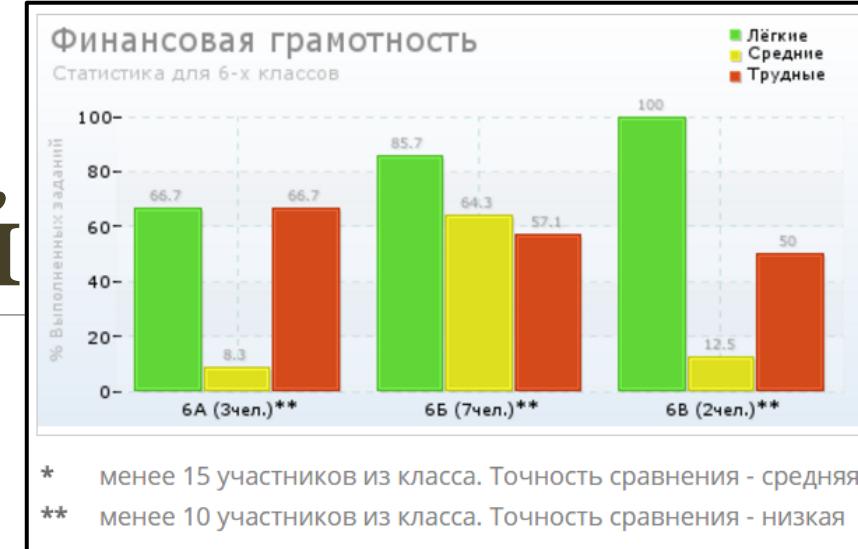
ТРУДНОСТЬ ЗАДАНИЙ

Финансовая грамотность 2017							
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
1	65%	65%	65%	73%	47%	51%	47%
2	71%	77%	61%	69%	59%	48%	58%
3	11%	19%	67%	29%	38%	74%	70%
4	33%	42%	71%	64%	88%	63%	66%
5	40%	48%	55%	25%	65%	43%	40%
6	57%	70%	23%	42%	67%	31%	9%
7	68%	78%	52%	48%	60%	36%	21%
8	48%	53%	30%	65%	61%	27%	36%
9	64%	68%	37%	60%	82%	39%	44%
10	55%	71%	26%	73%	57%	47%	47%
11	61%	66%	36%	57%	49%	25%	37%
12	59%	62%	49%	61%	48%	25%	15%

Финансовая грамотность -2018							
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
1	80%	80%	81%	50%	63%	63%	56%
2	51%	52%	30%	69%	81%	43%	50%
3	71%	52%	39%	66%	57%	55%	58%
4	27%	23%	65%	46%	73%	63%	56%
5	62%	64%	62%	16%	80%	58%	74%
6	55%	42%	58%	85%	45%	62%	81%
7	58%	54%	43%	83%	46%	18%	21%
8	35%	45%	67%	44%	31%	44%	51%
9	50%	40%	63%	72%	37%	53%	58%
10	38%	24%	64%	83%	70%	70%	72%
11	31%	23%	49%	58%	51%	56%	71%
12	38%	45%	82%	75%	68%	42%	59%



вный



	ФИО	Место	Результативность
6А	арина владимировна	61 из 289	<div style="width: 75%;">75%</div>
6А	анастасия александровна	114 из 289	<div style="width: 50%;">Средний по конкурсу: 54% Высокий уровень</div>
6А	мария евгеньевна	258 из 289	<div style="width: 31%;">31%</div>
6А	александр сергеевич	264 - 267 из 289	<div style="width: 31%;">31%</div>
6Г	вадим сергеевич	150 из 289	<div style="width: 56%;">56%</div>
6Г	дарья олеговна	197 - 199 из 289	<div style="width: 43%;">43%</div>
7Б	анжелика алексеевна	323 - 325 из 449	<div style="width: 31%;">31%</div>
8Б	софья андреевна	104 - 105 из 335	<div style="width: 50%;">50%</div>
8В	глеб алексеевич	322 из 335	<div style="width: 12%;">12%</div>
9Б	владимир александрович	17 из 194	<div style="width: 75%;">75%</div>
10А	алена юрьевна	68 - 69 из 199	<div style="width: 50%;">50%</div>
10А	надежда викторовна	103 - 104 из 199	<div style="width: 43%;">43%</div>
10Б	алина алексеевна	54 из 199	<div style="width: 50%;">50%</div>
10Б	марат нурланович	106 - 108 из 199	<div style="width: 43%;">43%</div>
10Б	анастасия олеговна	137 из 199	<div style="width: 37%;">37%</div>

БЫЙ МОН

Сертификат

логин:

пароль:

Сертификат

Награждается участник конкурса «Рубикон-2016: Финансовая грамотность»

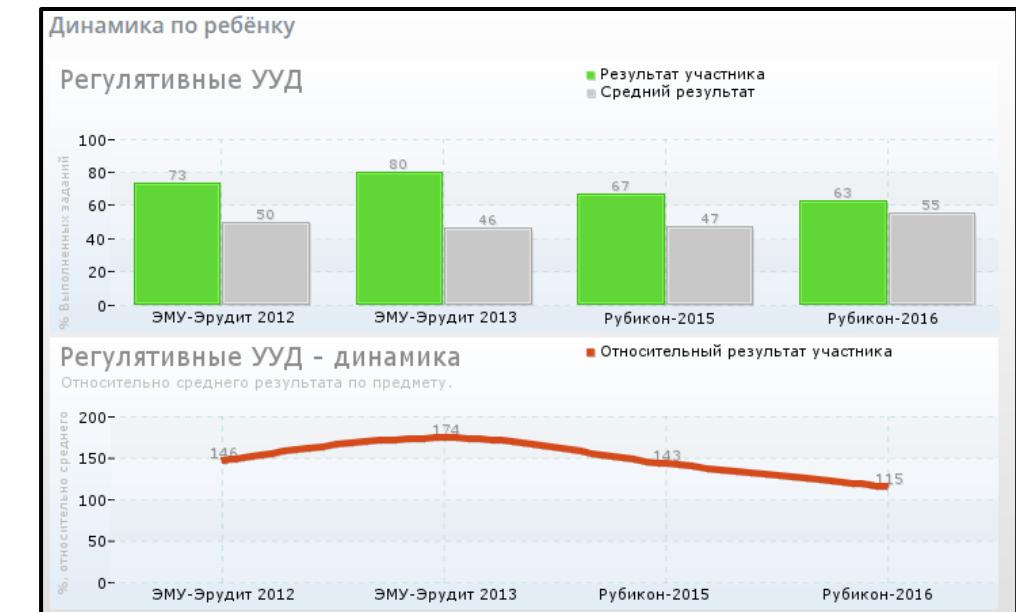
Мария Евгеньевна
ФИО

6А
класс

Место по конкурсу: 258 из 289

Статистика решённых заданий

Результат участника	31 %
Средний результат по конкурсу	55 %



БЕЗГРАМОТНЫЕ ЛЮДИ МОГУТ
ЖЕНИТЬСЯ
ТОЛЬКО ПО ЛЮБВИ, А
ГРАМОТНЫЕ –
ЕЩЕ И ПО ОБЪЯВЛЕНИЮ.

ДОН АМИНАДО





ПРОГРАММА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
9-11 КЛАССОВ

«ОКО ЦРМ»

Реализуется с 2017 года



Схема работы:

Управление образования и ЦРМ

подписали соглашение

Управление образования
обеспечивает участие школ
в программе «ОКО ЦРМ»

ЦРМ открывает доступ к материалам
конкурса в рамках установленных сроков

Учителя проводят конкурс в бумажном
или электронном варианте в рамках
установленных сроков

Старшеклассники решают
конкурсные задания

ЦРМ в конце учебного года предоставляет
управлению образования
индивидуальные мониторинги по каждому
участнику и аналитику по целым классам



Алгоритм работы с программой «ОКО ЦРМ»

Шаг 1. Регистрация Личного Кабинета

Шаг 2. Подача заявки

Шаг 3. Проведение конкурса в указанные сроки

Шаг 4. Оцифровка работ (если конкурс проводился в бумажном варианте)

Шаг 5. Подтверждение завершения конкурса





CERM.RU
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА

**Дайте учителю инструменты
диагностики и инструменты
коррекции – и он перевернёт мир!**

А.Б. Воронцов

