



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1

Трансдисциплинарный подход в формировании компетенций математической и финансовой грамотности



Сургут, 2022

Цель:

познакомить слушателей с различными типами заданий, средствами, методами и приемами по формированию математической и финансовой грамотности на занятиях, использовать приобретенные знания в своей практике.



Диагностический тест

<https://onlinetestpad.com/dlqc4p57lnjni>

Использование образовательного сервиса «Learnis» для формирования математической и финансовой грамотности (1-6 классы)



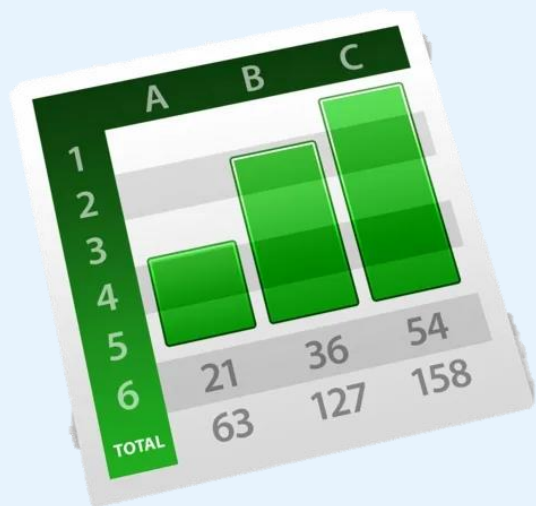
Сборник заданий для 1-4 классов



Сборник заданий для 5-9 классов



Использование электронных таблиц при решении задач по финансовой грамотности (7-11 классы)



Microsoft Excel

Табличный процессор, который позволяет:

- создавать электронные таблицы и автоматизировать обработку данных;
- выполнять различные экономические, бухгалтерские расчеты;
- строить диаграммы, проводить экономический анализ, моделировать и оптимизировать решение хозяйственных жизненных ситуаций;
- выполнять расчет издержек и прибыли;
- проводить анализ доходности.

Задача №1

Семья Владимира, с целью экономии денег, начала вести учет доходов и расходов с помощью таблицы.

За полгода ведения учета определились основные статьи семейных доходов и расходов. Заработная плата родителей: у папы оклад равен 75 000 рублей, а у мамы оклад – 45 000 рублей. Пенсия у бабушки составляет 22 000 рублей.

Коммунальные платежи – 14 300 рублей, расходы на обеды на работе и в школе – 10 500 рублей, питание дома – 27 500 рублей, проезд в общественном транспорте – 2800 рублей, бытовые расходы 6200 рублей, развлечения и отдых – 14 700 рублей, эксплуатация автомобиля – 8300 рублей, оплата сотовой связи и интернета – 2000 рублей.

Заполните таблицу ближайшего месяца расходов и доходов семьи Владимира.

Статьи дохода	Руб.	Статьи расхода	Руб.
...			
Итого			

Задача №2

Банк Б предлагает Виктору открыть вклад на 500 000 рублей под 6% годовых сроком на один год. Сколько заработает Виктор на процентах за год?

Ставка	6%
Ежемесячный доход	
	Сумма
1	
2	
3	
4	
5	
6	
...	
12	
Итого	

Сборник заданий для 10-11 классов



Банк заданий

<http://school1.admsurgut.ru/metodicheskaya-deyatelnost>

Компетенции

- Учебно-познавательная компетенция
- Ценностно-смысловая компетенция
- Общекультурная компетенция
- Информационная компетенция
- Коммуникативная компетенция
- Социально-трудовая компетенция
- Личностная (самосовершенствование) компетенция

