

Методический семинар
«Системный подход к формированию
функциональной грамотности
обучающихся в условиях ФГОС»

«Формирование алгоритмов
деятельности обучающихся по освоению
функциональной грамотности»
(Математическая грамотность)
Белимова Ж.В.

Функциональная грамотность

- Функциональная грамотность - это способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.
- Математическая грамотность
- Читательская грамотность
- Естественно-научная грамотность
- Финансовая грамотность
- Креативное мышление
- Глобальные компетенции

Начальное образование



Алгоритм - (лат. algorithmi — от имени среднеазиатского математика Аль-Хорезми)

- Алгоритм - это четкая последовательность действий, направленная на достижение поставленной цели или решения задачи.
- Фото (например разворот учебника с задачей практической направленности)

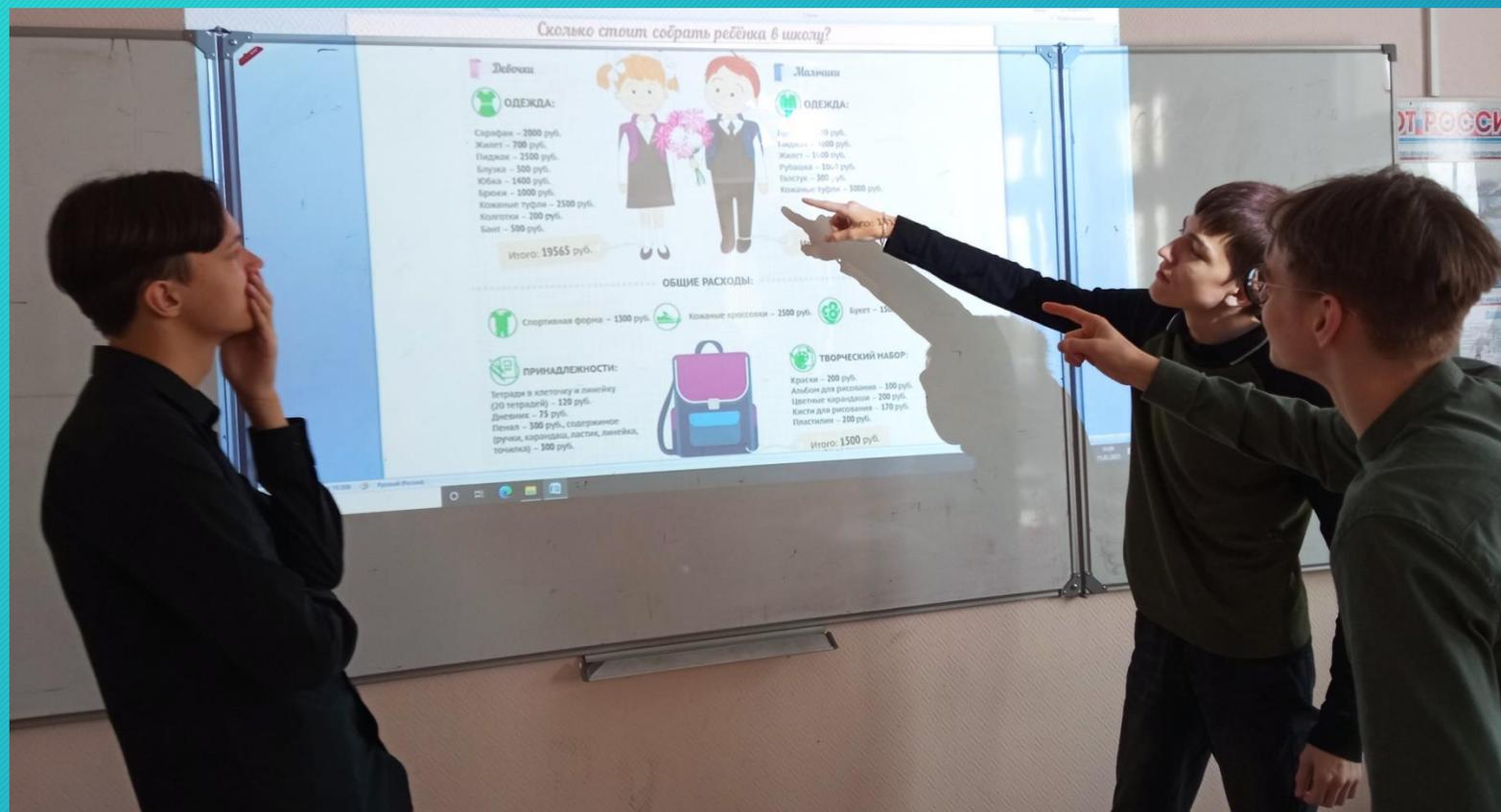
Математическая грамотность

- Математическая грамотность - это способность человека мыслить математически, формулировать, применять и интерпретировать математику для решения задач в разнообразных практических контекстах. Она включает в себя понятия, процедуры и факты, а также инструменты для описания, объяснения и предсказания явлений.

Теория и практика

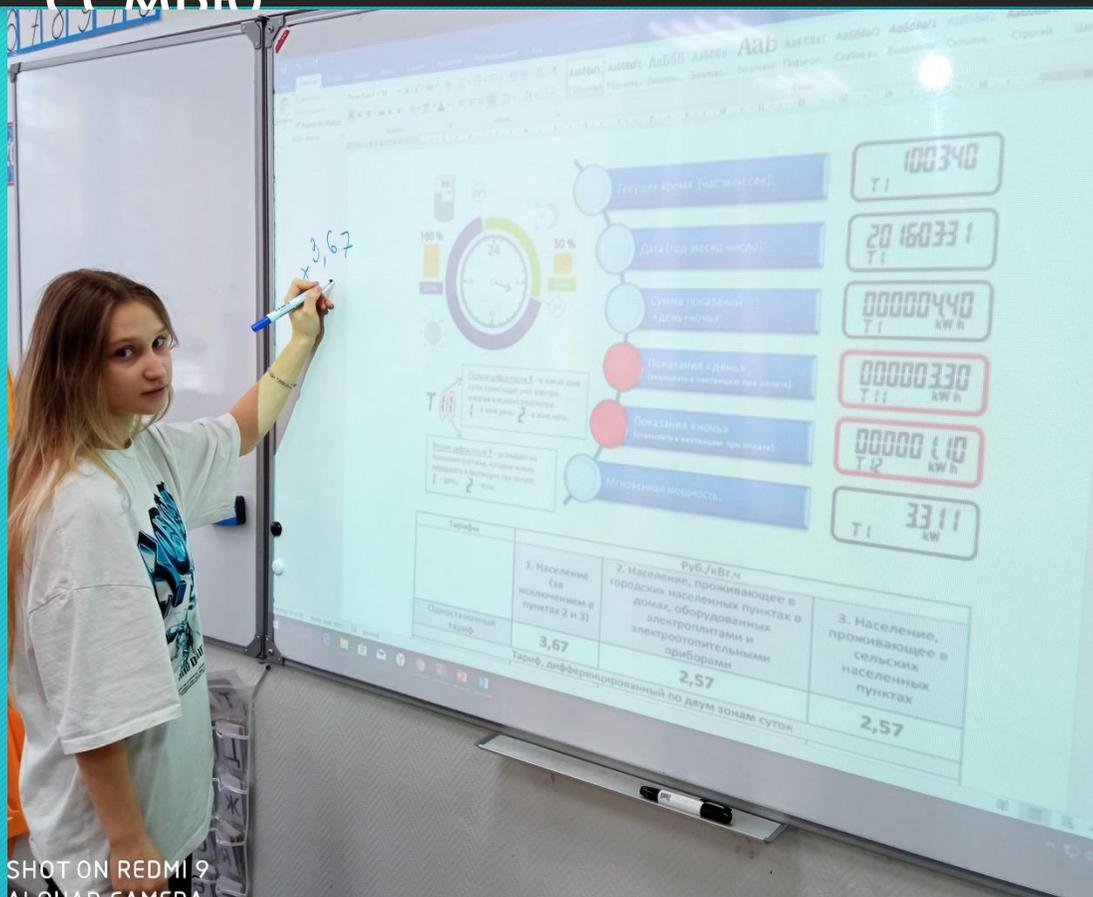
- Объяснять математические понятия с помощью предметных действий
- Играть в математические игры
- Давать жизненные задания
- Подключать родителей
- Использовать цифровые платформы

Математическая грамотность в 5-9 классах

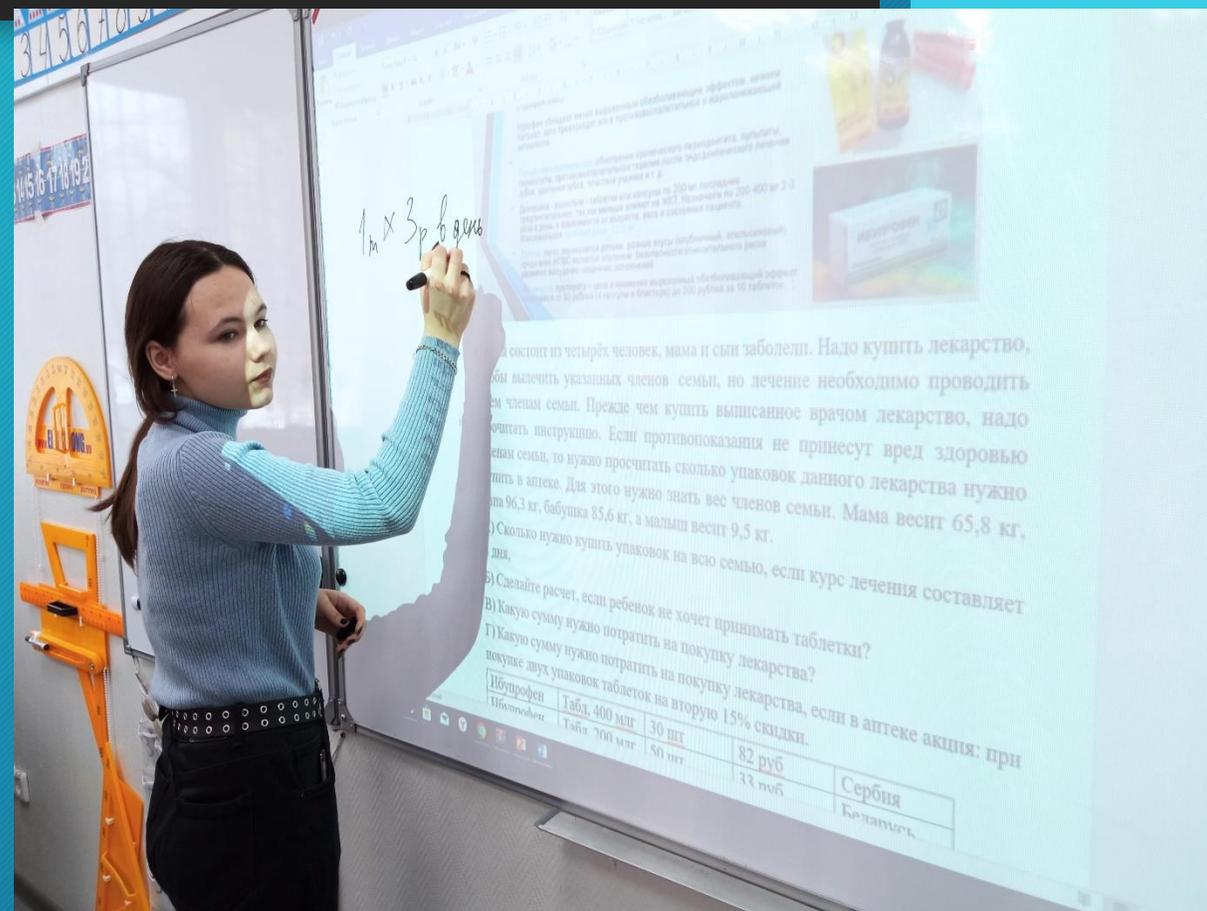


Математическая грамотность в 5-9 классах

Задание :рассчитать услуги ЖКХ; рассчитать количество лекарств ,чтобы вылечить семью



SHOT ON REDMI 9
ALONG CAMERA



Чем хороша инфографика

- Во-первых, инфографика позволяет показать большой объём информации – не надо будет долго читать текст.
- Во-вторых, хорошая инфографика делает информацию гораздо нагляднее.
- В-третьих, интересная картинка помогает привлечь внимание аудитории, поэтому этот формат используют в публичных выступлениях, любят в медиа и используют в современных учебниках.

https://teacher.yandex.ru/profile/functional_literacy/

Спасибо!