

Международный форум

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ

г. Ярославль | 26-27 апреля 2021 года

Конференция «Название конференции»



# Международный форум <u>ЕВРАЗИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИАЛОГ</u>

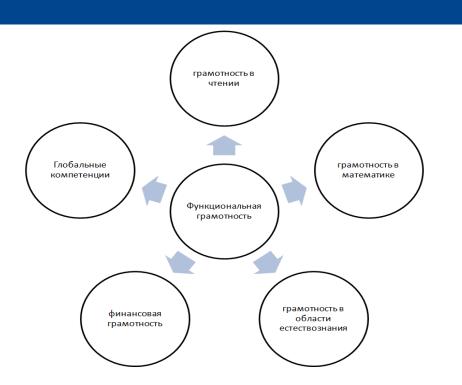
г. Ярославль | 26-27 апреля 2021 года

# ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Иванюк Мария Евгеньевна

Самарский госудасрственный социальнопедагогический университет, доцент

## Функциональная грамотность



«Функционально грамотный человек человек, который способен использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки ДЛЯ решения максимально широкого диапазона жизненных различных сферах человеческой задач общения деятельности, социальных отношений»

А. А. Леонтьев Образовательная система «Школа 2100». Педагогика здравого смысла / под ред. А. А. Леонтьева. М.: Баласс, 2003. С. 35.



### Навыки XXI века

#### Базовые навыки

- Навыки чтения и письма
- Математическая грамотность
- Финансовая и предпринимательска грамотность
- Естественнонаучные знания
- ИКТ-грамотность
- Культурная и гражданская грамотность

#### Компетенции

- Критическое мышление
- Творческое мышление
- Умение общаться
- Умение работать в коллективе

#### Черты характера

- Любознательность
- Инициативность
- Настойчивость
- Лидерские качества
- Социальная и культурная и включенность в общественную жизнь



## Математическая грамотность





## Математически грамотный учащийся какой он?

умеет распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены с помощью математики

умеет формулировать, возникающие проблемы на языке математики

решает проблемы, используя математические факты и методы

объясняет полученные результаты с учетом поставленной задачи

анализирует использованные методы решения

формулирует и записывает результаты решения



# Приемы формирования функциональной грамотности на уроках математики





### Заголовок



**Лозунг Лозунг Лозунг Лозунг** 

## Приглашаем к совместной работе

Название или мотивационный текст для коллег Название или мотивационный текст для коллег

Сайт

http://forum-yar.tilda.ws

Адрес электронной почты forum@iro.yar.ru

Место для QR-кода по которому ссылка на мобильную версию сайта Не забудьте удалить пунктирную рамку до вставки QR

