

Региональный вебинар ОМО учителей математики

**Школа учителя математики. «ШУМ_67:
консультация «Учитель – учителю»: опыт работы по
оценке учебных достижений обучающихся по
математике в рамках требований обновленных
ФГОС».**

**Давыдовская Анастасия Юрьевна,
учитель математики МБОУ «СШ № 33»,
региональный методист**

Система оценки — сложная и многофункциональная система, включающая текущую, промежуточную и итоговую оценку результатов деятельности обучающихся, также оценку деятельности педагогов и школы, оценку результатов деятельности системы образования.



Ориентация оценки на управления качеством образования

Принципиально важным положением организации системы оценки является *выход её за рамки контроля знаний*.

Её важнейшей функцией становится *ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов*, обеспечение на этой основе эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

Формирующее оценивание – процесс, используемый учителями и учениками в течение обучения, который обеспечивает обратную связь, для выстраивания преподавания и познания для улучшения достижения запланированных учебных результатов.



Понятийный аппарат



Оценка качества образования



Вероятность и статистика. 10-11 класс (базовый уровень и профильный уровни)

хранить	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
	Представление данных и описательная статистика	4	введите значение	введите значение	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0b
	Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами	3	введите значение	1	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0b
	Операции над событиями, сложение вероятностей	3	введите значение	введите значение	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0b
	Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий	6	введите значение	введите значение	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0b
	Элементы комбинаторики	4	введите значение	введите значение	[[Библиотека ЦОК
	Серии последовательных испытаний	3	введите значение		
	Случайные величины и распределения	6	введите значение		
	Обобщение и систематизация знаний	5	2		

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Элементы теории графов	3	введите значение	введите значение
2	Случайные опыты, случайные события и вероятности событий	3	введите значение	введите значение
3	Операции над множествами и событиями. Сложение и умножение вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	5	введите значение	введите значение
4	Элементы комбинаторики	4	1	введите значение
5	Серии последовательных испытаний. Испытания Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности	5	введите значение	введите значение
6	Случайные величины и распределения	14	1	введите значение
 Добавить строку				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0

Проблема:

Недостаточное количество методических и дидактических материалов для учителей математики по курсу «Вероятность и статистика»





**ШКОЛА УЧИТЕЛЕЙ
МАТЕМАТИКИ_67
(ШУМ_67)**

Сетевое педагогическое сообщество – это новая форма взаимодействия педагогов, новая форма организации деятельности педагогов в Сети Интернет.

Педагогическое сообщество позволяет педагогам постоянно самосовершенствоваться, повышать свой уровень профессионализма, оставаться актуальным.

Основной целью "Школы Учителей Математики_67 (ШУМ_67)" является организация эффективного взаимодействия учителей и преподавателей математики Смоленской области, способствующей развитию профессиональных компетенций и творческой самореализации у педагогов, а также повышению качества преподавания математики в образовательных организациях.

Данная группа содержит оперативную информацию о работе ОМО учителей математики Смоленской области, методические материалы к урокам математики, рабочие листы, конспекты уроков, презентации, контрольные и самостоятельные работы, игры и многое другое.

Каждый педагог может поделиться методическими материалами в данном педагогическом сообществе.

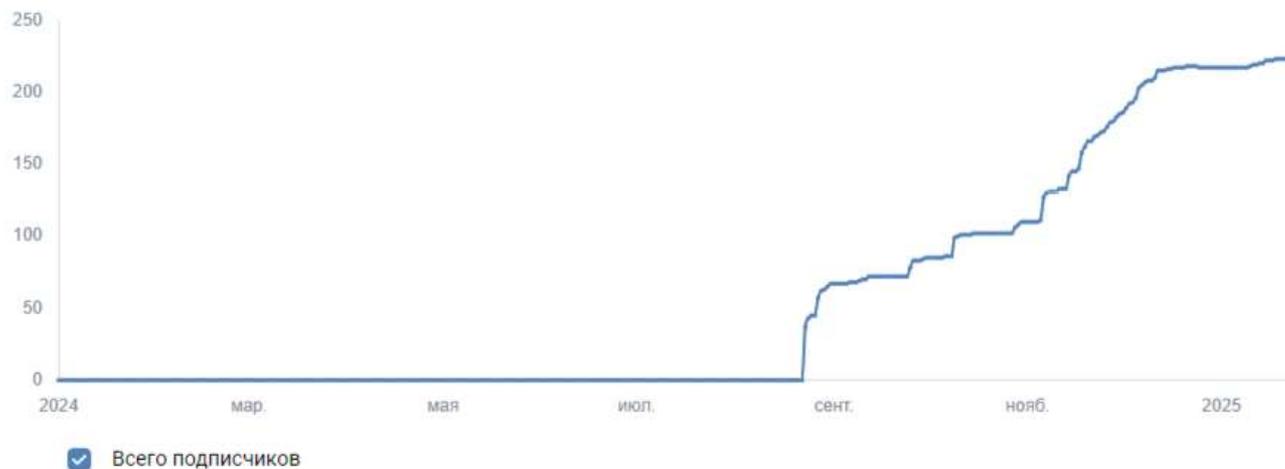
<https://vk.com/club227077163>



**ШКОЛА УЧИТЕЛЕЙ
МАТЕМАТИКИ_67
(ШУМ_67)**

Статистические данные «ШУМ_67»

Количество подписчиков



Количество
ПОДПИСЧИКОВ:
230

Города

Показать ещё

1. Смоленск	34,6%
2. Москва	21,9%
3. Санкт-Петербург	14,1%
4. Вязьма	11,5%
5. Сафоново	5,6%

Статистические данные «ШУМ_67»



Школа Учителей Математики_67 (ШУМ_67) ▾

[Открыть страницу](#)



26.12.2024 – 24.01.2025 📅

Сообщество

Истории

Клипы

Видео

Общее

Аудитория

Контент

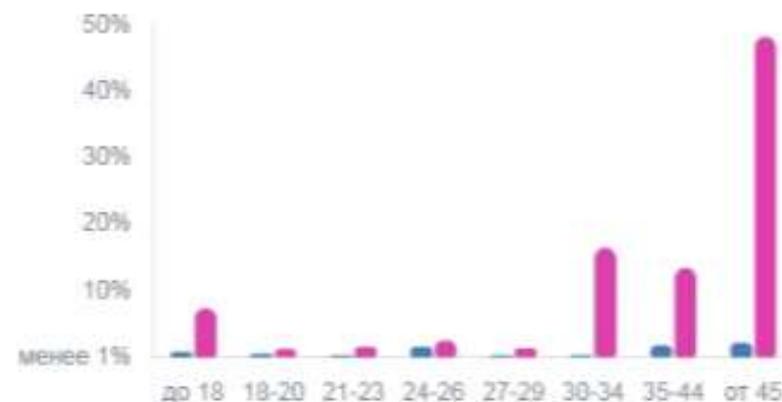
Общее за год

Пол



<input type="checkbox"/> Мужчины	7,7%
<input checked="" type="checkbox"/> Женщины	92,3%
<input type="checkbox"/> Неизвестно	менее 1%

Возраст



Мужчины Женщины



В разделе "Обсуждения" созданы следующие группы:

- ЕГЭ
- ОГЭ
- ВПР
- ОЛИМПИАДЫ
- МАТЕМАТИКА 5-6 КЛАСС
- АЛГЕБРА
- ГЕОМЕТРИЯ
- ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ГРАМОТНОСТЬ
- УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ
МАТЕМАТИКИ

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ 9 сообщений	 А. Давыдовская ответила вчера в 13:39
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ 1 сообщение	 Администратор написал 19 янв в 14:28
ГЕОМЕТРИЯ 7 сообщений	 Ирина Мальшева ответила 18 янв в 23:14
ОГЭ 6 сообщений	 Ирина Мальшева ответила 18 янв в 23:03
ЕГЭ 5 сообщений	 Ирина Мальшева ответила 18 янв в 17:31
МАТЕМАТИКА 5-6 класс 9 сообщений	 Ирина Мальшева ответила 12 янв в 23:54
ВПР 5 сообщений	 Роман Осипов ответил 12 янв в 23:30

Как опубликовать материал в группу, который находится в разделе «Обсуждения»:

1. Выбрать нужную группу.
2. Нажать «Добавить комментарий»
3. Выбрать какой материал хотите загрузить: фото, видео или текстовый документ (файл).
4. Затем нажать «Отправить».
5. В одном комментарии может быть прикреплено не более 10 материалов.



Как опубликовать материал в группу, который находится в разделе «Обсуждения»:

The screenshot shows the VKontakte interface for a group discussion. At the top, there is a search bar with the text "Поиск" and icons for notifications and music. The main content area displays a list of PDF files:

- 7SiTV_B_1_prezentatsia.pdf (986 КБ)
- 01 ВиС учебник 1 часть.pdf (42.9 МБ)
- 7SiTV_B_1_rabochii_774_list.pdf (123 КБ)
- 7SiTV_B_1_uchitel.pdf (533 КБ)
- 02 ВиС учебник 2 часть.pdf (28.1 МБ)
- 03 Бунимович Вероятность и статистика.pdf (38.9 МБ)
- 03 ВиС методические рекомендации .pdf (1.1 МБ)
- 04 ВиС Контрольные работы.pdf (18.8 МБ)

Below the list, there is a "Ответить" button and a red heart icon with the number "3".

A user named **Tatiana Bairova** has replied "вчера в 21:47" with the text "Материалы для стендов". Below her reply is another PDF file:

- 10_klass_Teoreticheskii_774_material_Pervoe_polugodie.pdf (281 КБ)

At the bottom of the screen, there is a "Файл" button and a row of icons for photo, video, music, and document. On the right side, there are buttons for "Отмена" and "Отправить".

Материалы «ШУМ_67»

В рамках проекта

“Математическая вертикаль” разработаны методические материалы, которые содержат все необходимые материалы для изучения теории вероятности. Эти материалы включают в себя учебники, рабочие тетради, тесты и другие ресурсы.



Математическая вертикаль | Ве...
<https://ptlab.mccme.ru/vertical>



10 класс Блок 1 Случайные соб...
PDF - 2.1 MB



10 класс Блок 2 Математическо...
PDF - 4.1 MB



10 класс Блок 3 Случайные вели...
PDF - 2.2 MB



10 класс Блок 4 Условная вероя...
PDF - 4 MB



10 класс Блок 5 Характеристики...
PDF - 3.9 MB



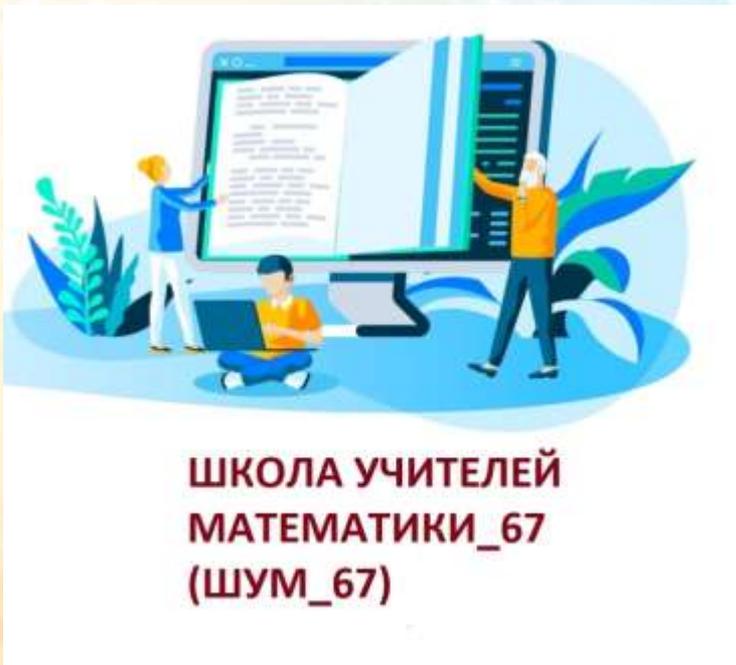
10 класс Блок 6 Независимые с...

«ШУМ_67» - это профессиональное педагогическое сообщество, в котором педагоги:

1. Непрерывно повышают квалификацию
2. Обмениваются знаниями с коллегами, публикуя материал
3. Представляют свой собственный опыт



<https://vk.com/club227077163>



*«Кто владеет
информацией,
тот владеет
миром»
У. Черчилль.*