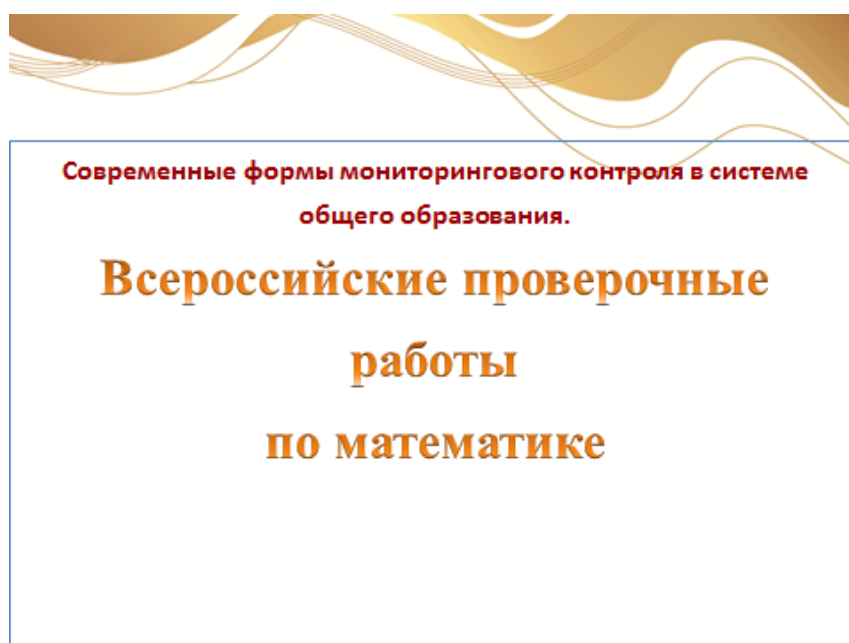


Всероссийские проверочные работы по математике, нововедение в системе общего образования.

Добрый день, уважаемые коллеги! Сегодня хочу познакомить вас с «Современными формами мониторингового контроля в системе общего образования», которые нас ожидают в дальнейшем. Они связаны с проверкой уровня качества знаний школьников 5-11 классов на соответствие федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС ООО).

Начиная с 2015-2016 уч. года, в общеобразовательных учреждениях страны успешно начали проводить Всероссийские проверочные работы (ВПр) в пилотном режиме.

1. Что такое ВПр и зачем они нужны



Всероссийские проверочные работы – новая процедура оценки качества общего образования, которая согласно приказу министерства образования и науки РФ от 27.01.2017 года № 69 «О проведении мониторинга качества образования» с 2017 года в 4-х классах ВПр будет проводиться в штатном режиме. В 5 классах пока, как апробация по основным предметам: русский язык, математика, биология и история.

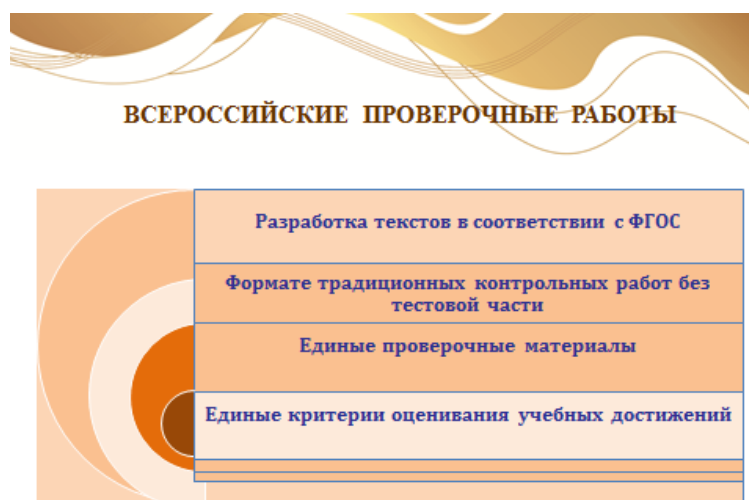
Всероссийские проверочные работы призваны обеспечить единства образовательного пространства Российской Федерации и поддержки введения Федерального государственного образовательного стандарта за счет предоставления образовательным организациям единых проверочных материалов и единых критериев оценивания учебных достижений.

ВПр преследуют цель получение реальных данных о качестве и результатах обучения, о том, насколько полно учащиеся осваивают знания и навыки, установленные федеральным

государственным образовательным стандартом, а также для принятия дальнейших решений по совершенствованию системы образования.



За разработкой и даты проведения ВПР- отвечает Рособнадзор, за проведение ВПР – отвечает образовательная организация.



Задания ВПР разрабатываются лучшими специалистами с учетом российского и мирового опыта. В варианты Всероссийских проверочных работ включаются задания, проверяющие наиболее значимые и важные для общеобразовательной подготовки учащихся элементы по каждому учебному предмету. Не используются задания с выбором ответа из готовых вариантов. Задания составляются в формулировках, принятых в учебниках из федерального перечня, рекомендованного Министерством образования и науки РФ для использования в школах. Содержание заданий определяется федеральными государственными образовательными стандартами.

Предлагаю вашему вниманию пример работы по математике.



ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ (образец работы по математике)

The image shows two pages from a VPR mathematics test. The left page is the title page, and the right page shows a grid task and a cube task.

Page 1 (Left): VPR 2017, 5 класс, Образец. Клас: []
Проберочная работа по МАТЕМАТИКЕ
5 КЛАСС
Образец
Инструкция по выполнению работы
На выполнении работы вы имеете доступ к 40 минут. Работа содержит 14 заданий.
В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», записывайте ответ в указанном месте.
В заданиях 12 (заполнение) и 13 (выбор ответа) нужно выбрать один из предложенных вариантов.
При выполнении работы можно пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочником, калькулятором.
При выполнении работы можно пользоваться черновиком. Записи и черновики не учитываются при оценке.
Составьте индивидуальный набор заданий в том порядке, в котором они даны. Для каждого задания подготовьте место, которое вы будете выписывать ответ, и черновиком и справочником. Заполнить вы можете как часть, так и все задание.
Желаем успеха!

Page 2 (Right): VPR 2017, 5 класс, Образец. Клас: []
12. Из точки A на рисунке проведите к отрезку BC перпендикуляр, указав на каком месте будет точка D . Отметьте точку D и проведите отрезок AD .

1) Выберите точку D на отрезке BC , изображенном на рисунке.
 Ответ: []
2) Выберите на отрезке BC точку, которая является серединой отрезка BC .
 Ответ: []
13. Из предложенных кубиков составьте фигуру, в которой по высоте на 1 см больше, чем ширина, а ширина на 1 см больше, чем высота.

 Ответ: []

Работа содержит 14 заданий. В заданиях 1–5, 7, 8, 11, 12.1, 13 необходимо записать только ответ. В задании 12.2 нужно изобразить требуемые элементы рисунка. В заданиях 6, 9, 10, 14 требуется записать решение и ответ.

Весной 2017 моим учащимся 5в класса предстояло писать ВПР по математике. Для них структура и сам процесс проведения этих работ был известен ещё с 4 класса, а для меня всё было не понятно, а самой большой проблемой было найти тренерочные варианты для подготовки учащихся. Но уже в этом учебном году 2017-2018 на официальном сайте Д. Гущина появился новый раздел РЕШУ ВПР. На этом сайте можно познакомиться с структурой работ и прототипами заданий по разделам и представлено 15 тренерочных вариантов, которые обновляются ежемесячно.

Данный сайт предназначен:

для учащихся:

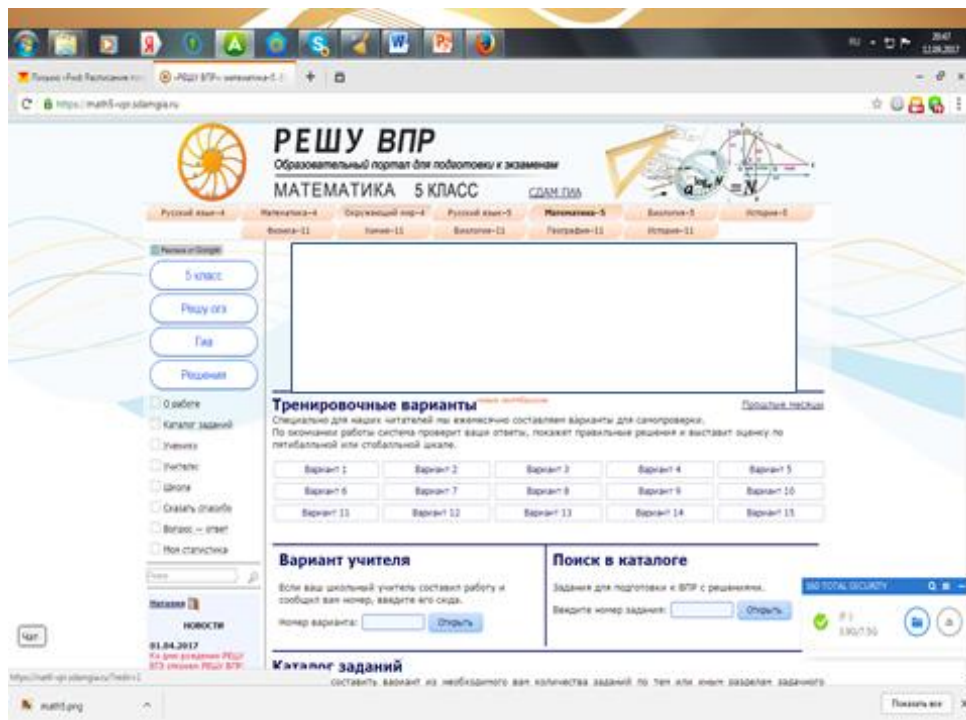
- они могут тренироваться во внеурочное время;
- просматривать правильность решения заданий;
- автоматически получать оценку по пятибальной шкале.

для учителей:

- использовать каталог заданий для создания стандартных тестов;
- составлять варианты из необходимого количество заданий по тем или иным разделам.

для родителей:

- ознакомиться с структурой ВПР;
- помочь своему ребенку в подготовке к ВПР.



2. Способ проведения.

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ
(технология проведения работ)

- Продолжительность выполнения работ: **1- 2 урока;**
- Выполнение работ **на листе с заданиями;**
- Работу проводит **учитель, преподающий в данном классе;**
- Проверка работ **осуществляется учреждением самостоятельно по установленным критериям**

Всероссийские проверочные работы учащиеся пишут в своих школах. Рекомендуемое время проведения – второй-третий урок в школьном расписании; продолжительность – от одного до двух уроков.

Для проведения проверочной работы школа должна зарегистрироваться на портале сопровождения ВПР и получить доступ в свой личный кабинет.

Материалы ВПР размещаются на портале за три дня до проведения работы в зашифрованном архиве, шифр для распаковки школа получает через свой личный

кабинет утром в день написания работы. Критерии оценивания заданий и электронная форма для сбора результатов также передаются школе через личный кабинет на информационном портале ВПР. Это происходит в день проведения работы после ее завершения.

Проверка работ участников ВПР осуществляется в день проведения работы, коллегиально учителями школы. После проверки работ результаты вносятся школами через личные кабинеты в единую информационную систему, с данными которой, могут работать эксперты. Результаты должны быть переданы не позднее чем через сутки после времени начала работы.

3. Результаты ВПР

ВПР не являются государственной итоговой аттестацией. Скорее, их можно сравнить с годовыми контрольными работами, которые ранее традиционно проводились во многих регионах и отдельных школах. Вместе с тем, такие проверочные работы выстроены на единой критериальной основе, что позволяет диагностировать уровень подготовки школьников не только в разрезе образовательной организации, но и региона в целом.



Выставлять отметки учащимся за выполнение ВПР школам не рекомендуется. По результатам ВПР не принимаются никакие обязательные решения, важные для определения дальнейшей судьбы или образовательной траектории школьника. Эти результаты не влияют на получение аттестата и на перевод в следующий класс.

Итогом проведения ВПР является решение о необходимости повышения квалификации педагогического коллектива, оказание методической помощи образовательному учреждению, выявление «слабых мест» в знаниях учеников.

Какие цели преследует министерство образования, при проведения ВПР мы с вами выяснили. А что дают эти проверочные работы самим учителя предметникам, учащимся и их родителям?

Учителям:

- определить уровень подготовки школьников по предмету;
- выявить темы, в которых ученики делают много ошибок;
- выявить учащихся « группы риска»;
- организовать индивидуальную работу со школьниками, которые получили низкие результаты.

Учащимся:

- в первую очередь проверка своих знаний;
- выявление проблемных зон для принятия дальнейших решений при построении индивидуальной работы.

Родителям:

- родители смогут получить объективное представление о знаниях своих детей;
- увидят пробелы в подготовке своего ребенка, какие трудности он может испытывать при обучении в основной школе;
- помочь ребенку, не дожидаясь, когда к шестому-седьмому классу проблемы в учёбе ребенка вырастут как снежный ком.

Вывод: если у школьника есть пробелы в знании предмета, то, даже начав готовиться за год до экзамена, он может не успеть подготовиться настолько хорошо, чтобы сдать экзамен на высокий балл. И чем раньше эти пробелы начинают появляться, тем труднее ему учиться дальше – невозможно усваивать более сложные вещи, не понимая простых (например, решать задачи по физике, химии и информатике, не освоив базовые математические навыки).

Вовремя выявить проблему и предпринять необходимые меры для ее устранения поможет внешняя оценка – ВПР, проводимое по заданиям и методикам, разработанным на федеральном уровне и едиными для всей страны.

В оценке качества образования заинтересованы все: государство, общество, образовательные учреждения, учителя, ученики и их родители. У каждой из сторон свои потребности и свои способы использования полученных в результате такой оценки данных – от планирования индивидуальной работы с каждым школьником до анализа текущего состояния системы образования и формирования программ ее развития, повышения квалификации учителей в масштабах школы, региона и всей страны.

При этом сопоставление результатов оценки качества знаний дает дополнительную важную информацию о качестве образования.

4. Сроки проведения ВПР.

Таблица №1

2015/2016 гг.	2016/2017 гг.	2017/2018 гг.	2018/2019 гг.	2019/2020 гг.
Апробация ВПР в начальной школе (декабрь 2015-апрель 2016)	Введение ВПР в начальной школе	Проведение ВПР в начальной школе	Проведение ВПР в начальной школе	Проведение ВПР в начальной школе
	Апробация ВПР в 5-7 классах	Введение ВПР в 5-7 классах	Проведение ВПР в 5-7 классах	Проведение ВПР в 5-7 классах
		Апробация ВПР в 8 классах	Введение ВПР в 8 классах	Проведение ВПР в 8 классах
			Апробация ВПР в 10 классах	Введение ВПР в 10 классах

В таблице №1 представлены данные ведения ВПР с 2015 по 2020 в наших школах по классам, а в таблице №2 расписание на 2017-2018 уч. год.

Таблица №2

Расписание ВПР на 2017- 2018 учебный год



Предмет (ВПР)	2 класс	4 класс	5 класс	6 класс	11 класс
Русский язык	12 октября 2017г.	17апреля 2018г. - диктант 19 апреля 2018г. - тестовые задания	26 октября 2017г. 17 апреля 2018г.	25 апреля 2018г.	-
Математика	-	24 апреля 2018г.	19 апреля 2018г.	18 апреля 2018г.	-
Окружающий мир	-	26 апреля 2018г.	-	-	-
История	-	-	24 апреля 2018г.	15 мая 2018г.	21 марта 2018г.
Биология	-	-	26 апреля 2018г.	20 апреля 2018г.	12 апреля 2018г.
География	-	-	-	27 апреля 2018г.	3 апреля 2018г.
Ин.яз	-	-	-	-	20 марта 2018г.
Химия	-	-	-	-	5 апреля 2018г.
Физика	-	-	-	-	10 апреля 2018г.
Обществознание	-	-	-	11 мая 2018г.	-

Результаты ВПР 5 в класса, проведенные в апреле 2017 года дали толчок для разработки письменных рекомендаций для учителей начальных классов по вычислительным навыкам (Приложение №1).