

ВВЕДЕНИЕ*

Предлагаемый вашему вниманию сборник предназначен для организации итогового повторения, подготовки к Всероссийской проверочной работе, ликвидации выявленных пробелов знаний у учащихся 8-х классов общеобразовательных школ. Сборник составлен с учётом современных требований к подготовке восьмиклассников. При разработке учитывались требования нового Федерального государственного образовательного стандарта. Также, согласно спецификации, некоторые задания полностью или частично предназначены для проверки умений, позволяющих продолжить обучение на профильном уровне. В состав сборника также включены задания, аналогичные заданиям открытого банка ОГЭ в части изученного материала, что позволяет своевременно выявить и ликвидировать причины неуспешности при сдаче экзамена за курс основной школы. Сборник содержит 12 вариантов, что позволяет выстроить гибкую систему подготовки: часть вариантов можно использовать для диагностических работ, часть – для тренировочных.

Задания на одних и тех же позициях в разных вариантах несколько отличаются уровнем сложности. Это сделано для разнообразия сюжетов и приёмов решения задач внутри одной группы проверяемых умений. Кроме того, это позволяет учителю использовать задания для компоновки вариантов, наиболее полно отвечающих уровню подготовки учащихся конкретного класса, организовывать индивидуальную и групповую работу. С другой стороны, разнообразие сюжетов и математических методов позволяет лучше выявлять пробелы и проблемы в математической подготовке школьников по сравнению с вариантами, предлагаемыми во время проведения ВПР. На основе сборника учитель может создать практически неограниченное число вариантов, перемешивая задачи разных вариантов и подбирая задачи в соответствии с нужным уровнем сложности и тематикой.

Так же, как и в ВПР-8, в сборнике заданий существенно усилена линия практико-ориентированных задач. Авторы сборника обращают внимание учителей и родителей на задания пятнадцатой и шестнадцатой линий, которые имеют ярко выраженную практическую направленность и позволяют проверить способность школьника использовать свои математические знания и навыки для оценки реальных величин.

Каждая работа рассчитана на 90 минут. Учащиеся могут пользоваться черновиками, циркулем и линейкой, но при этом не рекомендуется использование калькулятора, поскольку некоторые задания предназначены для проверки вычислительных навыков.

Решения и критерии оценивания, предложенные авторами, не претендуют на универсальность или единственность. Если школьник выполняет задание способом, который сильно отличается от того, что предложен авторами, следует оценивать полноту и верность рассуждений, не сравнивая их с «эталонным решением» и используя предлагаемые критерии лишь как ориентир.

Авторы выражают надежду, что сборник окажется полезен школьникам, родителям и учителям не только при подготовке к ВПР, но и в повседневном учебном процессе.

И.В. Яценко, директор Центра педагогического мастерства

* Для учителей и родителей.

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

8 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы*

На выполнение работы по математике даётся 90 минут. Работа содержит 19 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

В заданиях 4 и 8 нужно отметить точки на числовой прямой.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом другой.

При выполнении работы можно пользоваться таблицей умножения и таблицей квадратов двузначных чисел. Запрещено пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

* См. сайт fioco.ru

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru