

Пояснительная записка

Промежуточная аттестация составлена

к учебникам «Математика 5 класс Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева»

Промежуточная аттестация составлена в виде контрольной работы.

Представлено 3 варианта. На проведение всей работы отводится 40 минут.

Работа состоит из двух частей, соответствующих проверке на базовом и повышенном уровнях.

Часть 1 направлена на проверку овладения содержанием темы на уровне базовой подготовки. Эта часть содержит 10 заданий: 5 заданий с выбором ответа, 5 заданий с кратким ответом.

При выполнении заданий первой части учащиеся должны продемонстрировать определенную системность знаний и широту представлений по курсу математики 5 класса.

Задание с выбором ответа считается:

выполнено верно, если указан номер правильного ответа;

выполнено неверно, если

а) указан номер неправильного ответа,

б) указаны номера 2-х и более ответов, даже если среди них указан и номер правильного ответа,

в) номер ответа не указан.

Часть 2 направлена на проверку владения материалом на повышенном и высоком уровнях. Основное ее назначение – дифференцировать хорошо успевающих школьников по уровням подготовки. Эта часть содержит 2 задания разного уровня сложности, требующих развернутого ответа (с записью решения).

В тесте учтены требования программы по математике для 5 класса к математической подготовке учащихся. В каждом разделе есть задания обязательного уровня и более сложные:

- действия с обыкновенными и десятичными дробями;

- сложение отрицательных чисел;

- определение координат точки;

- проценты;

- решение текстовых задач;

- сокращение дробей

4. Критерии оценивания результатов выполнения работы.

За каждое верно выполненное задание первой части начисляется 1 балл. Во второй – 2 баллами. Если при верном ходе решения задачи допущена ошибка, не носящая принципиального характера, и не влияющая на общую правильность хода решения, то в этом случае учащемуся засчитывается результат, который на один балл меньше указанного.

Таблица перевода тестовых баллов в школьные оценки

Тестовый балл	Оценка
0-3	«2»
4-5	«3»
6-8	«4»
9-10	«5»

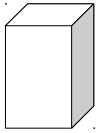
6. Чему равно частное дробей $\frac{5}{6}$ и $\frac{8}{9}$

Ответ: _____

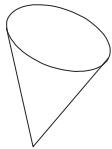
7. Начертите координатный луч с единичным отрезком 15 клеток и отметьте числа $\frac{2}{15}$ и $\frac{3}{5}$

Ответ: _____

8. Укажите номера фигур, имеющих форму конуса.



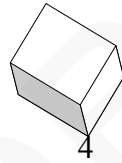
1



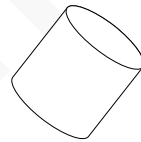
2



3



4



5



6

Ответ: _____

9. Найдите сумму чисел $\frac{3}{4}$ и $\frac{1}{11}$

Ответ: _____

10. Найдите площадь прямоугольника, одна сторона которого равна 12 см а другая на 5 см меньше.

Ответ: _____

