

**Промежуточная аттестация по математике
(контрольная работа)
3 класс**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель работы:

– определение качества усвоения обучающимися программного материала за 3 класс.

Выявление:

- уровня овладения знаниями, умениями, навыками, предусмотренными стандартом по математике;
- уровня сформированности учебных действий;
- уровня сформированности навыков самоконтроля при выполнении учебных заданий.

Содержание работы соответствует рабочей программе учебного курса «Математика» для 3 класса (авторская программа Моро М. И., Бантовой М. А., Бельтюковой Г. В. Колягина Ю. М., Волковой С. И, Степановой С. В., утверждённой МО РФ («Школа России» Концепция и программы для начальных классов. В 2-х ч. – М.: Просвещение, 2010.), в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Использованы следующие методические пособия:

- Математика. 3 кл. Ч. 1, 2 Моро М.А., Бантова С.И. Просвещение, 2014
- КИМ по математике для 3 класса / сост. Ситникова Т.Н., М.: ВАКО, 2017г.
- Проверочные работы по математике 3 кл. / сост. Волкова С.И.. М.: Просвещение, 2017г.
- Математика. Контрольные работы. 3 класс./ сост. Волкова С.И.. М.: Просвещение, 2017г.

Материалы промежуточной аттестации составлены учителем начальных классов.

Отбор и распределение заданий.

На основе анализа программных требований к знаниям, умениям и навыкам обучающихся 3-го класса были выделены следующие темы:

- «Сложение, вычитание, умножение и деление в пределах 1000»
- «Решение уравнений»;
- «Решение составных задач».
- «Периметр и площадь многоугольника»
- «Сравнение величин»

Распределение заданий контрольной работы по данным блокам представлено в таблице.

Блоки содержания	№ задания	Число % заданий
Решение составных задач	1	17
Сложение, вычитание, умножение, деление в пределах 1000	2	17
Решение уравнений	3	17
Периметр и площадь многоугольника	4	17
Сравнение величин	5	17
Решение логических задач	6*	15

Контрольная работа содержит 6 заданий, позволяющих определить степень усвоения изученного программного материала.

Знания, умения и навыки обучающихся, которые проверяются в каждом из заданий, приведены в таблице.

Структура контрольной работы

№ задания	Темы	Содержательные линии	Проверяемые умения и навыки
1	Решение составных задач	Решить задачу в 3 действия	Умение решать задачи изученных видов
2	Сложение, умножение, умножение и деление в пределах 1000	Решить примеры столбиком	Сформированность навыков устного и письменного вычислений в пределах 1000
3	Решение уравнений	Решить уравнения, сделать проверку	Умение решать простые уравнения
4	Периметр и площадь многоугольника	Начертить и найти периметр и площадь многоугольника	Умение чертить и находить периметр и площадь многоугольника
5	Сравнение величин	Преобразовать величины и сравнить их	Умение преобразовывать величины и сравнивать их
6	Решение логических задач	Решить логическую задачу	Умение решать логические и нестандартные задачи

На выполнение контрольной работы отводится один урок (45 минут).
Каждый ученик получает текст одного из вариантов контрольной работы.

Варианты работы. Контрольная работа составлена в 2-х вариантах, идентичных по количеству заданий, уровню сложности, порядку следования заданий.

Максимальное количество баллов – 5 баллов

Критерии оценивания контрольной работы

Количество ошибок	Отметка
без ошибок	5
1-2 ошибки	4
3-5 ошибок	3
более 5	2

Примечание: Задание №6* оценивается отдельно.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. Моро М. И. Математика: учебник для 3 класса / М. И. Моро, М. А. Бантова, С. И. Волкова и др.: в 2 ч. — М.: Просвещение, 2014.
2. Математика. 3 кл. Ч. 1, 2 Моро М.А., Бантова С.И. Просвещение, 2014
3. КИМ по математике для 3 класса / сост. Ситникова Т.Н., М.: ВАКО, 2017г.
4. Проверочные работы по математике 3 кл. / сост. Волкова С.И.. М.: Просвещение, 2017г.
5. Математика. Контрольные работы. 3 класс./ сост. Волкова С.И.. М.: Просвещение, 2017г.
6. Мокрушина О. А. Поурочные разработки по математике: 3 класс. К учебному комплексу М. И. Моро — Москва: «ВАКО», 2014.

**Демонстрационный вариант итоговой контрольной работы по
математике для обучающихся 3 класса**

1. Вычисли

$75 : 5$

$+ 267$

$33 : 3$

$- 345$

$23 \cdot 4$

$+ 267$

$213 \cdot 4$

$900 : 30$

$100 : 50$

$760 : 4$

$350 : 10$

$480 : 3$

345

610

345

2. Реши задачу.

С одного участка собрали 36 кг картофеля, а с другого в 3 раза меньше. Весь картофель расфасовали в пакеты по 4 кг. Сколько получилось пакетов?

3. Реши уравнения.

$80 : x = 5$

$x \cdot 4 = 160$

4. Начерти прямоугольник со сторонами 8 см и 6 см. Найди его периметр и площадь.

5. Сравни.

$1 \text{ кг} \dots 532 \text{ г}$

$3 \text{ ч} \dots 120 \text{ мин}$

$6 \text{ дм } 3 \text{ см} \dots 630 \text{ мм}$

$809 \dots 908$

6*. Мальчик наловил пауков, жуков – всего 8 штук. Если перечислить, сколько у них лап, то окажется 54. Сколько пауков и сколько жуков поймал мальчик? Вспомни, что у паука 8 лап, а у жука – 6.