

# **Система оценивания по математике в соответствии с ФГОС**

**Учитель начальных классов Золотова Н.В.**



- **комплексный подход к оценке результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования**

- **обеспечивать оценку динамики индивидуальных достижений обучающихся**

- **предусматривать использование разнообразных методов и форм, взаимно дополняющих друг друга**

- **осуществлять информативную и регулируемую обратную связь**

- **использовать ее как форму поощрения, но не наказания**

- **отмечать с ее помощью даже незначительные продвижения учащихся**

- **ориентировать ученика на успех**



# Принципы оценочной деятельности



- **Оценивание является постоянным процессом, естественным образом интегрированным в образовательную практику**

- **Оценивание может быть *только критериальным.***

- Оцениваться с помощью отметки могут *только результаты деятельности* ученика и процесс их формирования

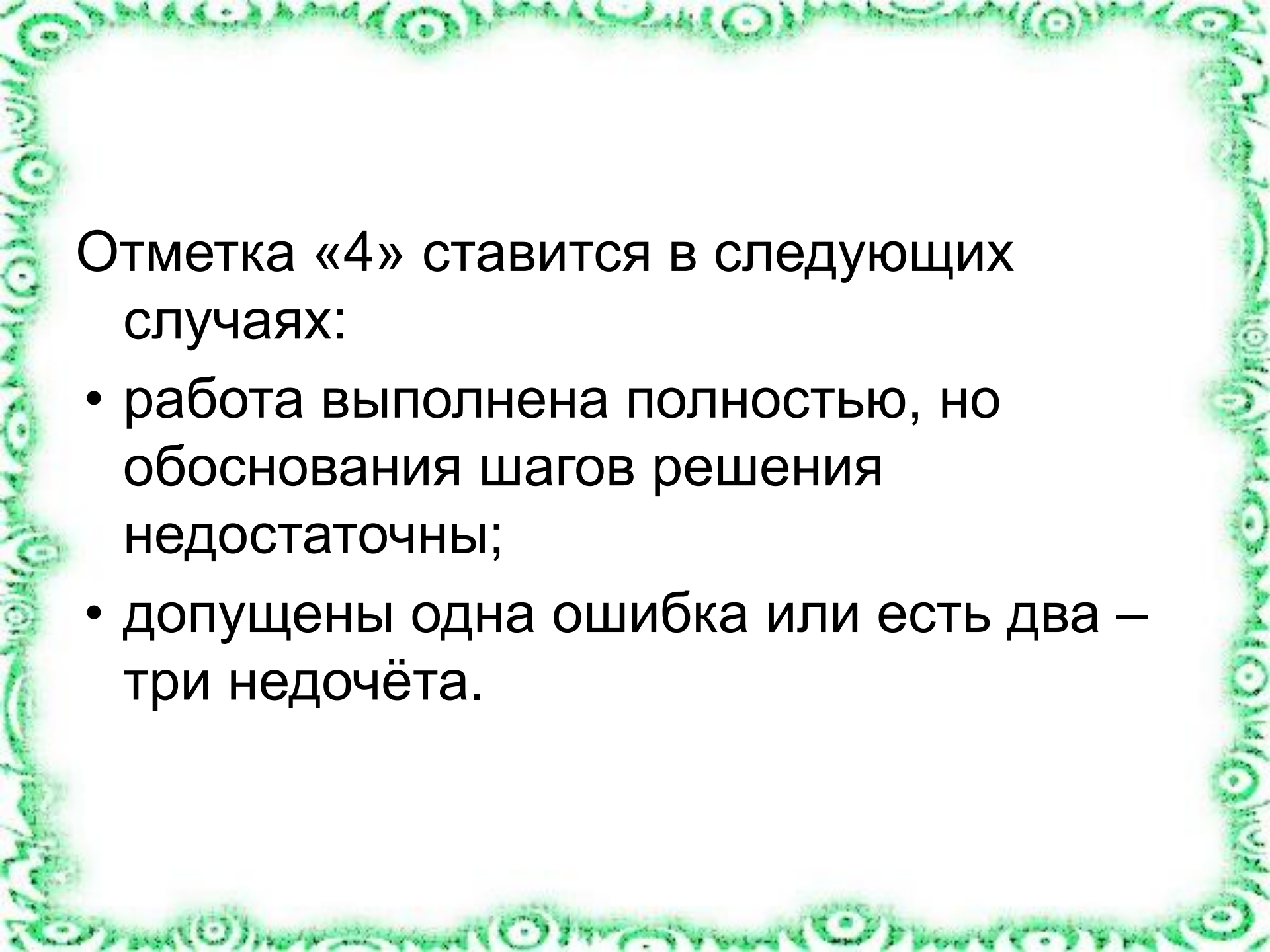
- Система оценивания выстраивается таким образом, чтобы учащиеся включались в контрольно-оценочную деятельность, приобретая навыки и привычку к *самооценке и взаимооценке*

- **В оценочной деятельности реализуется заложенный в стандарте принцип распределения ответственности между различными участниками образовательного процесса.**

# ***Оценка письменных контрольных работ обучающихся по математике***

Ответ оценивается отметкой «5», если:

- работа выполнена полностью;
- в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- в решении нет математических ошибок



Отметка «4» ставится в следующих случаях:

- работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны;
- допущены одна ошибка или есть два – три недочёта.





Отметка «3» ставится, если:

- допущено более одной ошибки или более двух – трех недочетов, но обучающийся обладает обязательными умениями по проверяемой теме.

Отметка «2» ставится, если:

- допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не обладает обязательными умениями по данной теме в полной мере.

# *Оценка устных ответов обучающихся по математике*

- Ответ оценивается отметкой «5», если ученик:
  - полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником;
  - изложил материал грамотным языком, точно используя математическую терминологию и символику;
  - правильно выполнил рисунки, чертежи, графики, сопутствующие ответу;

- показал умение иллюстрировать теорию конкретными примерами;
- продемонстрировал знание теории ранее изученных сопутствующих тем;
- отвечал самостоятельно, без наводящих вопросов учителя;
- возможны одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов.

Ответ оценивается отметкой «4», если:

- в изложении материала допущены небольшие пробелы, не исказившее математическое содержание ответа;
- допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа;
- допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов.



Отметка «3» ставится в следующих случаях:

- неполно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для усвоения программного материала;

- имелись затруднения или допущены ошибки в определении математической терминологии;
- ученик не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания;
- при достаточном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

## Отметка «2» ставится в следующих случаях:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание учеником большей или наиболее важной части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании математической терминологии.



***Работа, состоящая из  
выражений:***

**Оценка "5"** - без ошибок.

**Оценка "4"** - 1 грубая и 1-2  
негрубые ошибки.

**Оценка "3"** - 2-3 грубые и 1-2  
негрубые ошибки или 3 и более  
негрубых ошибки.

**Оценка "2"** - 4 и более грубых  
ошибки.



***Работа, состоящая из задач:***

**Оценка "5"** - без ошибок.

**Оценка "4"** - 1-2 негрубых ошибки.

**Оценка "3"** - 1 грубая и 3-4 негрубые ошибки.

**Оценка "2"** - 2 и более грубых ошибки.



## ***Комбинированная работа:***

**Оценка "5"** - без ошибок

**Оценка "4"** - 1 грубая и 1-2 негрубые ошибки, при этом грубых ошибок не должно быть в задаче.

**Оценка "3"** - 2-3 грубые и 3-4 негрубые ошибки, допущена ошибка в ходе выбора действия, или вычислительная в задаче, вычислительные ошибки в решении примеров

**Оценка "2"** - 4 грубые ошибки.



## Грубые ошибки:

Вычислительные ошибки в выражениях и задачах.

Ошибки на незнание порядка выполнения арифметических действий.

Неправильное решение задачи (пропуск действия, неправильный выбор действий, лишние действия).

Не решенная до конца задача или выражение.

Невыполненное задание.



## Негрубые ошибки:

Нерациональный прием вычислений.

Неправильная постановка вопроса к действию при решении задачи.

Неверно сформулированный ответ задачи.

Неправильное списывание данных (чисел, знаков).

Недоведение до конца преобразований.

# Список используемой литературы.

- 1. Дик. Н.Ф. Работаем по-новому! Толковая книга заместителя директора и учителя начальной школы. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. – С.11
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования/М-во образования и науки Рос. Федерации.- М. : Просвещение, 2011. – 48 с. (стр. 25 - 37)
- 3. Контрольно–измерительные материалы. Математика. 5 класс /Сост. Л. П. Попова.- 2-е изд., перераб.-М.: ВАКО, 2013.- 96с. – (Контрольно-измерительные материалы). Стр50-61