**Анализ**

**результатов выполнения итоговой контрольной работы**

**за I полугодие по математике, проведенной в 6 «А» классе**

**«22» декабря 2014г.**

1. **Структура и содержание работы.**

Контрольная работа состояла из 5 заданий.

Их назначением было проверить у учащихся умения и навыки (с обыкновенными дробями, с процентами, решении текстовых задач, решении уравнений, вычислительных навыков, и т. д.)

1. **Статистические данные.**
2. Всего учащихся в классе – \_21\_,

Писали контрольную работу (всего) \_\_\_\_\_\_

«5» – \_\_\_\_\_\_

«4» – \_\_\_\_\_\_

«3» – \_\_\_\_\_\_

«2» – \_\_\_\_\_\_

1. Процент обученности \_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_«5» + «4» + «3»\_\_\_\_ \* 100%

 кол-во писавших работу

1. Процент качества \_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_«5» + «4»\_\_\_\_\_\_ \* 100%

 кол-во писавших работу

1. СОК (степень обученности класса) \_\_\_\_\_\_\_

n1\*100% + n2\*64% + n3\*36% + n4\*16%

n

где n – количество писавших работу,

n1 – количество «5»,

n2 – количество «4»,

n3 – количество «3»,

n4 – количество «2».

1. **Аналитические данные**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | №1 | №2 | №3 | №4 | №5 |
| Кол-во учащихся, правильно выполнившие задания |  |  |  |  |  |
| Кол-во учащихся, выполнившие задания с ошибками  |  |  |  |  |  |
| Кол-во учащихся, не приступившие к выполнению заданий |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Кол-во учащихся |  % |
| Выполнили работу без ошибок | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| Задание №1 (вычислить):- выполнили правильно,допустили ошибки:- в порядке действия,- при сложении,- при вычитании,- при умножении,- при делении | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Задание №2 (упростить выражение):- выполнили правильно;- допустили ошибки в вычислениях | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Задание №3 (решить уравнение):- выполнили правильно,- допустили ошибки в вычислениях  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Задание №4 (найти значение выражения):- выполнили правильно,- ошиблись в расстановке действий,- ошиблись в вычислениях  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Задание №5 (задача на проценты):- выполнили правильно,- допустили ошибки:- в решении,- в вычислениях | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Выводы и предложения.**

У учащихся класса недостаточно сформированы вычислительные навыки, умения решать задачи на проценты, умения решать уравнения и т. д.

Необходимо при прохождении программного материала, на уроке в различные его этапы (устная работа и т. д.) включать задания на указание темы, отрабатывать знания необходимого теоретического материала.

**Итоговая контрольная работа по математике за I полугодие 2011-2012 учебного года, 6 класс**

**Вариант 1.**

1.Вычислите:

а) 2+ 3; б) 7- 3; в) 3· 1 ; г) 4:2.

2. Упростите выражение:

x - х + х .

3. Решите уравнение:

3,45· (2,08-х)= 6,21.

4. Найдите значение выражения:

а) 3· 2+6·3; б) (0,8- )· 2+ 2.

5. В овощехранилище привезли 320 т овощей. 75% привезённых овощей составлял картофель, а остатка капуста. Сколько тонн капусты привезли в овощехранилище?

 **Итоговая контрольная работа по математике за I полугодие 2011-2012 учебного года, 6 класс**

**Вариант 2.**

1.Вычислите:

а) 4+ 1; б) 5- 3; в) 3· 1 ; г) 7:3.

2. Упростите выражение:

4у – у + 1у.

3. Решите уравнение:

2,65·(у-3,06)=4,24.

4. Найдите значение выражения:

а) 4· 3+3·2; б) (+ 0,6) ·-0,15.

5. В книге 240 страниц. Повесть занимает 60 % книги, а рассказы

 остатка. Сколько страниц в книге занимают рассказы?