

Уравнение

Подготовка к контрольной
работе №3

Математика 5 класс

МБОУ Еткульская СОШ

Учитель Турукина ЕВ

1 2 4 5

0011 0010 1010 1101 0011 0100 1011

Запишем домашнее задание

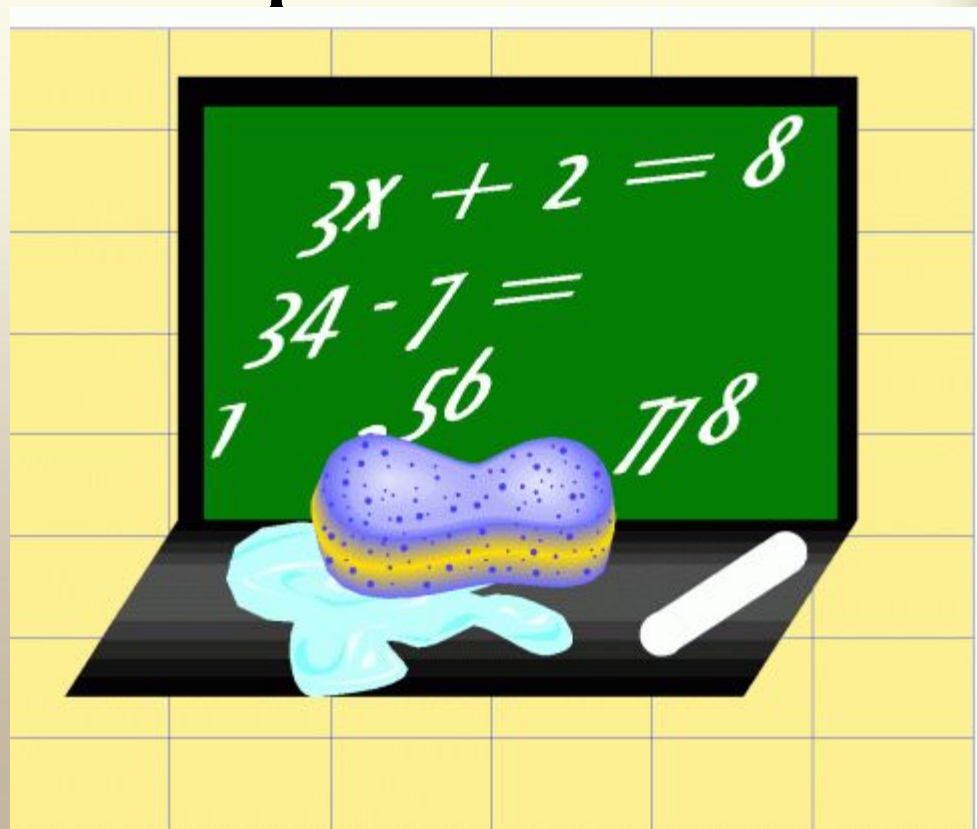
0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

Готовиться к контрольной
работе

№393(а,в,г)

445(б,в)

347(а)



1. Ответь на вопросы соседу (10б):

1) Какие выражения называют буквенными?

2) Какие свойства сложения вы знаете?

3) Какие свойства вычитания вы знаете?

4) Что значит упростить выражение?

5) Что такое уравнение?

6) Что называется корнем уравнения?

7) Что значит решить уравнение?

8) Как найти неизвестное слагаемое?

9) Как найти неизвестное вычитаемое?

10) Как найти неизвестное уменьшаемое?

2. Упростить (4 балла):

1 ряд

а) $(m+147) - 117$

б) $y - 39 - 51$

в) $143 + a + 57$

г) $547 - (c + 37)$

2 ряд

а) $(125 + y) - 35$

б) $c - 143 - 17$

в) $29 + x + 161$

г) $371 - (a + 51)$

3 ряд

а) $(x + 241) - 51$

б) $a - 72 - 18$

в) $446 + c + 14$

г) $593 - (y + 73)$

2. Проверь себя (4 балла):

1 ряд

а) $m+30$

б) $y-90$

в) $a+200$

г) $510-c$

2 ряд

а) $90+y$

б) $c-160$

в) $x+190$

г) $320-a$

3 ряд

а) $x+190$

б) $a-90$

в) $c+460$

г) $520-y$

1 2 4 5

3. Решить уравнения (3 балла):

1 ряд

а) $409 + y = 511$

б) $k - 169 = 321$

в) $124 - (x + 37) = 49$

2 ряд

а) $x + 605 = 700$

б) $603 - p = 83$

в) $248 - (y + 123) = 24$

3 ряд

а) $474 + m = 500$

б) $511 - a = 208$

в) $165 - (y + 112) = 37$

12
45

3. Проверь себя (3 балла):

1 ряд

а) $y=102$

б) $\kappa=490$

в) $x=38$

2 ряд

а) $x=95$

б) $p=520$

в) $y=101$

3 ряд

а) $m=500$

б) $a=303$

в) $y=16$

1245

4.Найти значение (2 балла):

1 ряд

$$(5011-n)+(2002+k) \text{ при } n=340, k=202$$

2 ряд

$$(2251-c) + (1301-x) \text{ при } c=152, x=270$$

3 ряд

$$(1760-a) + (548-b) \text{ при } a=538, b=170$$

4. Проверь себя (2 балла):

1 ряд

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

7013-п+к

6875

2 ряд

3552-с-х

3130

3 ряд

2038-а-в

1600

12
45

5. Найти длину отрезка АВ, если С лежит на отрезке АВ (2 балла)



1 ряд $AC = 25$ дм, CB на m дм $< AC$

2 ряд $AC = 47$ дм, CB на m дм $> AC$

3 ряд $CB = 45$ дм, AC на m дм $< CB$

$AB = AC + CB$ при $m = 13$

1 ряд 5. Проверь себя (2 балла):
 $AB = 25 + 25 - m = 50 - m$

При $m = 13$ $AB = 50 - 13 = 37$ (дм)

2 ряд $AB = 47 + 47 + m = 94 + m$

При $m = 13$ $AB = 94 + 13 = 107$ (дм)

3 ряд $AB = 45 + 45 - m = 90 - m$

При $m = 13$ $AB = 90 - 13 = 77$ (дм)

Итог урока:

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

- 20-21 балл «5»
- 17-19 баллов «4»
- 10-16 баллов «3»
- < 10 баллов «2»

1 2
4 5