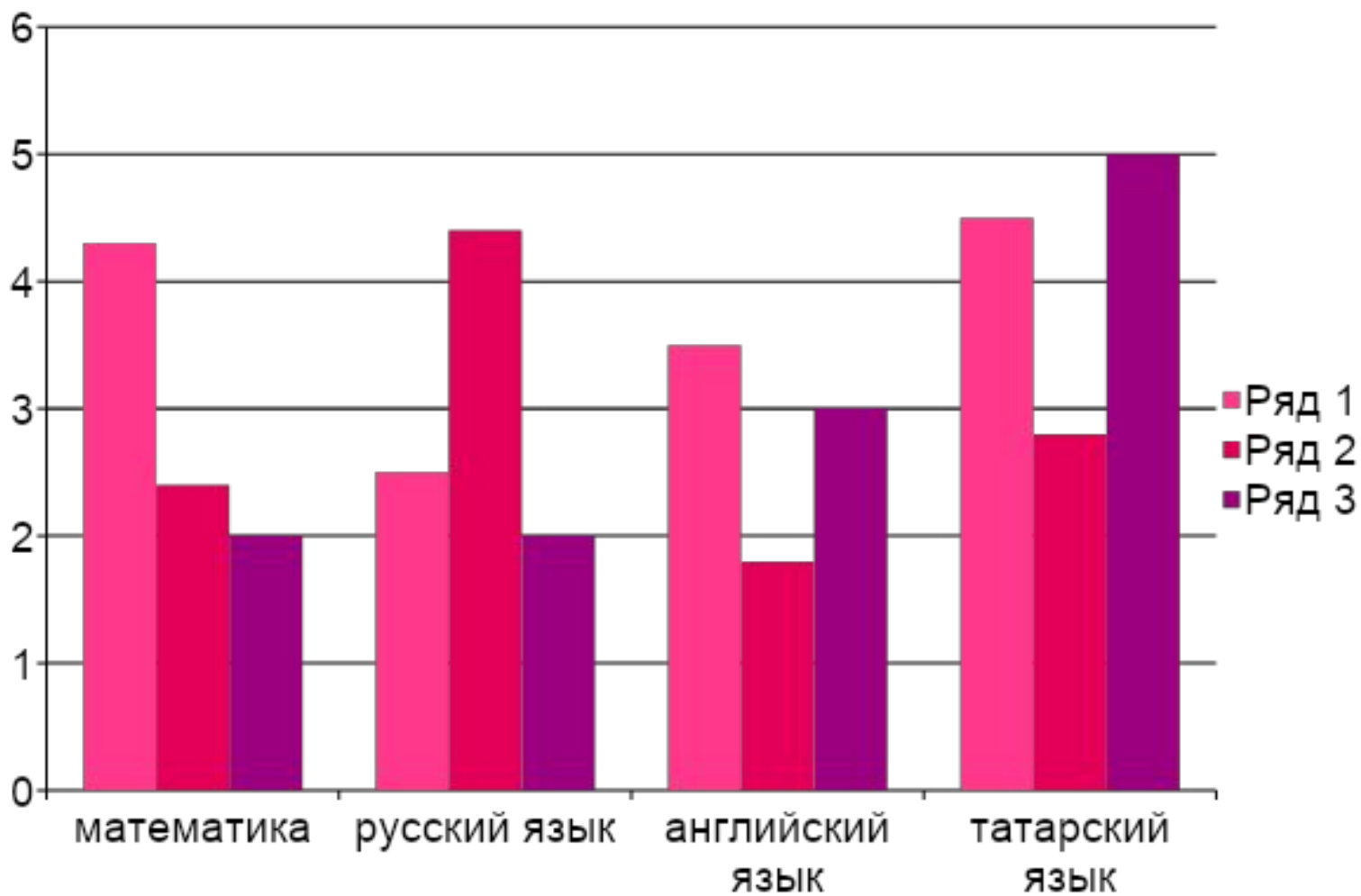


КОНТРОЛЬНЫЕ СРЕЗЫ ПО МАТЕМАТИКЕ ЗА 3
ЧЕТВЕРТЬ - 5,6, 8 КЛАСС





ТЕСТ по математике

Вы скачали эту презентацию на сайте -
viki.rdf.ru

900igr.net

2. а) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
 б) 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50
 в) 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150
3. а) $387 > 378$ б) $931 > 913$ в) $375 < 409$
 $504 < 540$ $741 > 714$ $926 < 962$
4. $52 + 18 = 70$ $40 + 30 = 70$ $8 + 62 = 70$
 $25 + 45 = 70$ $7 + 63 = 70$ $50 + 20 = 70$

5. *Решение.*

$$15 \cdot 3 = 54 \text{ (ч.)}$$

Ответ: в трёх бригадах 45 человек.

7. Во всех многоугольниках стороны одинаковые.

8. *Решение.*

1) $52 + 40 = 92$ (м.) — баскетбольных и теннисных

2) $98 - 92 = 6$ (м.)

Выражение: $98 - (52 + 40) = 6$ (м.).

Ответ: в спортивном зале 6 волейбольных мячей.

9. *Решение.*

$$700 - 200 = 500 \text{ (м.)}$$

Ответ: в малом зале на 500 мест меньше, чем в большом. В большом зале на 500 мест больше, чем в малом.

10. $38 + 9 = 47$ $58 + 19 = 77$ $35 + 7 = 42$ $45 + 27 = 72$
 $50 + 24 = 74$ $53 + 27 = 80$ $68 + 2 = 70$ $78 + 12 = 90$
12. $14 + 9 = 23$ $15 + 8 = 23$ $16 + 7 = 23$
 $17 + 6 = 23$ $18 + 5 = 23$

13. *Решение.*

$$16 + 8 = 24 \text{ (м.)}$$

Ответ: на струнных инструментах играет 24 музыканта.

14. а) $38 + 5 = 43$ б) $58 + 3 = 61$ в) $29 + 8 = 37$ г) $34 + 9 = 43$
 $64 + 9 = 73$ $29 + 6 = 35$ $47 + 6 = 53$ $38 + 3 = 41$
 а) $47 + 26 = 73$ б) $38 + 43 = 81$ в) $34 + 11 = 45$ г) $29 + 46 = 75$

15. *Решение.*

1) $14 + 12 = 26$ (д.) — берез и тополей

2) $26 - 15 = 11$ (к.)

Выражение: $14 + 12 - 15 = 11$ (к.).

Ответ: во дворе 11 кустов.

16. $30 - 12 = 18$ $20 - 2 = 18$ $48 - 30 = 18$
 $24 - 6 = 18$ $60 - 42 = 18$ $42 - 24 = 18$

18. *Решение.*

$$32 + 37 + 32 = 101 \text{ (ж.)}$$

Ответ: в доме 101 жилец.

20. *Решение.*

1) $12 + 7 = 19$ (д.) — занимались сначала

2) $19 + 5 = 24$ (р.)

Выражение: $12 + 7 + 5 = 24$ (р.).

Ответ: в секции стало заниматься 24 ребёнка.

21. $75 - 45 = 30$ $90 - 9 = 81$ $37 - 28 = 9$ $67 - 18 = 49$
 $73 - 67 = 6$ $63 - 37 = 26$ $49 - 19 = 30$ $89 - 50 = 39$

| ВАРИАНТ

- 1. Запишите в виде десятичной дроби
а) 37,6; б) 37,06; в) нет правильного ответа.2.
Запишите в виде смешанного числа 7,003
а) ; б) ; в) .
- 3. Сравните 98,52 и 98,512
а) $98,52 < 98,512$; б) $98,52 > 98,512$; в) $98,52 = 98,512$.
- 4. Выполните сложение 2,6 и 54,259
а) 74,859; б) 56,859; в) 54,285.
- 5. Найдите периметр треугольника ABC, если его стороны равны
 $AB = 2,4$; $AC = 1,6$; $BC = 10$
а) 14; б) 1,4; в) 24.



- 6. Округлите дробь 68,3548 до сотых
а) 68,4; б) 68,36; в) 68,35.
- 7. Выполните умножение 1,35 и 2
а) 270; б) 27; в) 2,7
- 8. Выполните умножение 13,258 и 100
а) 1325,8; б) 0,13258; в) 13258.
- 9. Выполните деление 2,8 и 14
а) 2; б) 0,2; в) нет правильного ответа.
- 10. Решите уравнение $35x = 10,5$
а) 2; б) 0,3; в) 3.



2 ВАРИАНТ

- 1. $|2-1| \cdot |25-1| - |65-1|$
а) -180 ; б) 15 ; в) -15 .
- 2. М 1: 300 000. Отрезок на местности имеет длину 3 км. Найдите его длину на карте.
а) 10 см; б) 1 см; в) 1000 см.
- 3. Сравните числа $-7,6$ и $-7,006$
а) $-7,6 < -7,006$; б) $-7,6 > -7,006$; в) $-7,6 = -7,006$.
- 4. $-0,1 - (-9,1)$
а) 9; б) $-9,2$; в) -9 .
- 5. Решите уравнение $-x = -43,7$
а) $43,7$; б) нет правильного ответа; в) $-43,7$.



- 6. Точка С (-9). Как она располагается относительно нуля?
а) левее; б) совпадёт с нулём; в) правее.
- 7. Между какими целыми числами располагается число -2,4?
а) -1 и -2; б) -3 и -4; в) -2 и -3.
- 8.
а) ; б) ; в) - ;
- 9. Чему равна сумма противоположных чисел?
а) 1; б) 0; в) -1.
- 10. $(-0,4 +) \cdot 2,61$
а) 0; б) 4,21; в) 2,61



- Контрольный срез по алгебре 8 класс за III четверть
2009/2010 уч год
1. Если дискриминант квадратного уравнения больше нуля, то уравнение имеет корня
а) 1; б) 2; в) 0.
- 2. Решите уравнение $x^2 - 12x + 32 = 0$
а) 6 и -6; б) 0; в) 6.
- 3. Решите уравнение $x^2 + (x + 4)^2 = 400$
а) -16 и 12; б) -12 и -16; в) нет правильного ответа.
- 4. Найдите сумму и произведение корней уравнения $x^2 - 18x + 17 = 0$
а) $x_1 + x_2 = -18$, $x_1 \cdot x_2 = -17$;
б) $x_1 + x_2 = 18$, $x_1 \cdot x_2 = 17$;
в) $x_1 + x_2 = 17$, $x_1 \cdot x_2 = 18$.
- 5. Докажите неравенство $(3a + 1)^2 > 6a$
а) неравенство верно; б) неравенство неверно.
- 6. Известно, что $5 < x < 12$. Оцените значение выражения $-4x$
а) $9 < x < 16$; б) $-20 < x < -48$; в) $-20 > x > -48$.
- 7. Оцените периметр квадрата со стороной a , если $2,6 < a < 6,8$
а) $10,4 < 4a < 27,2$; б) $10,4 < a < 27,2$; в) $2,6 < 4a < 6,8$



КОНЕЦ

