

Итоговый тест для 3 класса с ответами

Тест по математике на тему “Итоговое тестирование”, 3 класс

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Рассмотрите числовые ряды. Подумайте и найдите среди них запись, в которой правильно установлена закономерность:

1) 3, 5, 8, 18, 4, 10, 24, 9 ...

+ 2) 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37 ...

3) 4, 40, 45, 55, 56, 58, 60, 64 ...

4) 5, 12, 13, 16, 17, 19, 29...

2. Найдите число, состоящее из 6 сотен и 3 единиц:

+ 1) 603

2) 63

3) 36

4) 360

3. Выберите число, которое получится при уменьшении 800 на 1:

1) 790

2) 899

+ 3) 799

4) 890

4. Какое число при счете идет за числом 389?

+ 1) 390

2) 289

3) 379

4) 400

5. Как записывается цифрами число: девятьсот пятьдесят три?

1) 935

2) 593

3) 359

+ 4) 953

6. Подберите название к выражению $397 \cdot 5$:

1) частное

2) сумма

3) разность

+ 4) произведение

7. Определите, в каком из выражений указан правильный порядок действий:

1) $70 - (7 \cdot 3) + (8 \cdot 4)$

+ 2) $70 - (7 \cdot 3) + (8 \cdot 4)$

3) $70 - (7 \cdot 3) + (8 \cdot 4)$

4) $70 - (7 \cdot 3) + (8 \cdot 4)$

8. Найдите пример, где в ответе допущена вычислительная ошибка:

1) $89 - 16 = 73$

2) $27 + 22 = 49$

+ 3) $36 + 25 = 51$

4) $64 - 45 = 19$

9. В каком ряду верно записано выражение “сумму чисел 347 и 115 умножить на 3”?

1) $347 + 115 \cdot 3$

2) $(347 - 115) \cdot 3$

+ 3) $(347 + 115) \cdot 3$

4) $347 - 115 \cdot 3$

тест 10. Не вычисляя, выберите верную запись:

1) $917 - 269 > 917 - 268$

+ 2) $917 - 269 < 917 - 268$

3) $917 - 269 = 917 - 268$

4) не вычисляя, сравнить нельзя

11. В 7 банках 21 кг варенья. Сколько весит одна банка варенья? Какая строка содержит верное решение?

+ 1) $21 : 7 = 3$ (кг)

2) $21 \cdot 7 = 147$ (кг)

3) $21 - 7 = 14$ (кг)

4) $21 + 7 = 28$ (кг)

12. Среди перечисленных записей выберите ту, которая не считается уравнением:

1) $374 - x = 19$

+ 2) $218 - x$

3) $x \cdot 5 = 410$

4) $x + 17 = 131$

13. Дополните предложение “Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо:

+ 1) к разности прибавить вычитаемое

2) из вычитаемого вычесть разность

3) частное умножить на делитель

4) произведение разделить на известный множитель

14. Какое уравнение решается вычитанием?

1) $y - 34 = 106$

2) $100 \cdot x = 900$

3) $x : 4 = 84$

+ 4) $y + 73 = 215$

15. Укажите правильный ответ. Если 180 увеличить в 4 раза, то получится –

1) 45

2) 176

+ 3) 720

4) 184

16. Прочитайте задачу. Сколько времени затратит мотоциклист на дорогу от города до деревни, расстояние между которыми 240 км, если он будет ехать со скоростью 40 км/ч?

+ 1) 6 ч

2) 15 ч

3) 280 ч

4) 200 ч

17. В одну вазу поставили 60 хризантем, в другую – 10 хризантем. Во сколько раз во второй вазе меньше хризантем, чем в первой?

1) в 10 раз

2) на 50 раз

+ 3) в 6 раз

4) 50 цветов

18. В каком из правил школьник допустил ошибку?

+ 1) Если любое число разделить на 0, то получится 0

2) При умножении данного числа на 0 в результате всегда будет 0

3) Если 0 разделить на любое число, то получится 0

4) При умножении данного числа на 1 в ответе будет то же самое число

19. Перед вами – музей-домик Петра Великого, имеющий прямоугольную форму. Чему равен его периметр?



6 м

12 м



- 1) 144 см
- + 2) 36 см
- 3) 18 см
- 4) 72 см

тес-20. Сосчитайте пример: $18 : 3 + 4 \cdot 3 =$

- 1) 36
- + 2) 18
- 3) 21
- 4) 12

21. Какой математический знак нужно вставить $180 \underline{\quad ? \quad} 9 = 870 - 850$, чтобы равенство было верным?

- 1) –
- 2) +
- 3) •
- + 4) :

22. Ученики перечислили величины 35 см, 46 мм, 4 дм, 3 см в порядке возрастания и получили разные ответы. Отметьте правильный ряд:

- 1) 35 см, 3 см, 46 мм, 4 дм
- + 2) 3 см, 46 мм, 35 см, 4 дм
- 3) 3 см, 4 дм, 35 см, 46 мм
- 4) 46 мм, 35 см, 4 дм, 3 см

23. На сборку 5 роботов ученому потребовалось 15 дней. Сколько необходимо дней на изготовление 11 таких роботов?

1) 26

+ 2) 33

3) 30

4) 20

24. Отметьте выражение, в котором деление выполняется первым?

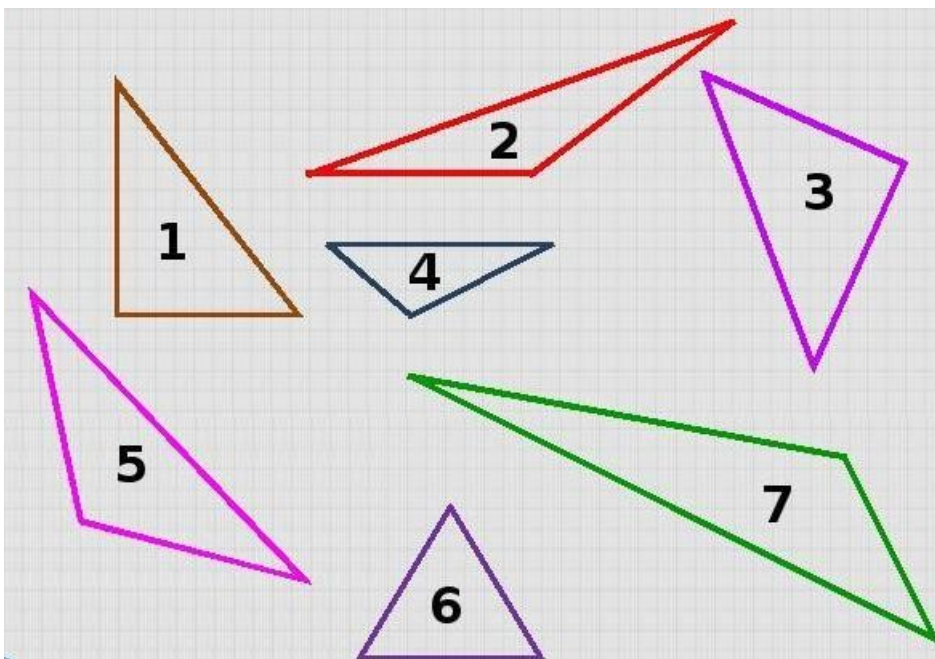
1) $36 : 6 \cdot (4 + 23)$

2) $98 + (12 - 2) : 3$

3) $16 \cdot 10 : (5+1)$

+ 4) $(46 + 30 : 3) - 15$

25. Среди изображенных треугольников перечислите равнобедренные:



1) 1, 7

2) 3, 5

3) 2, 4, 7

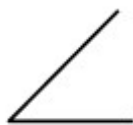
+ 4) 3, 5, 6

26. Под каким номером построен прямой угол?

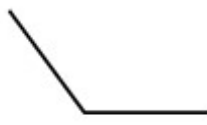
+ 1)



2)



3)



4)



27. На каком рисунке закрашена одна вторая часть?

1)



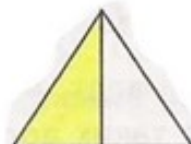
2)



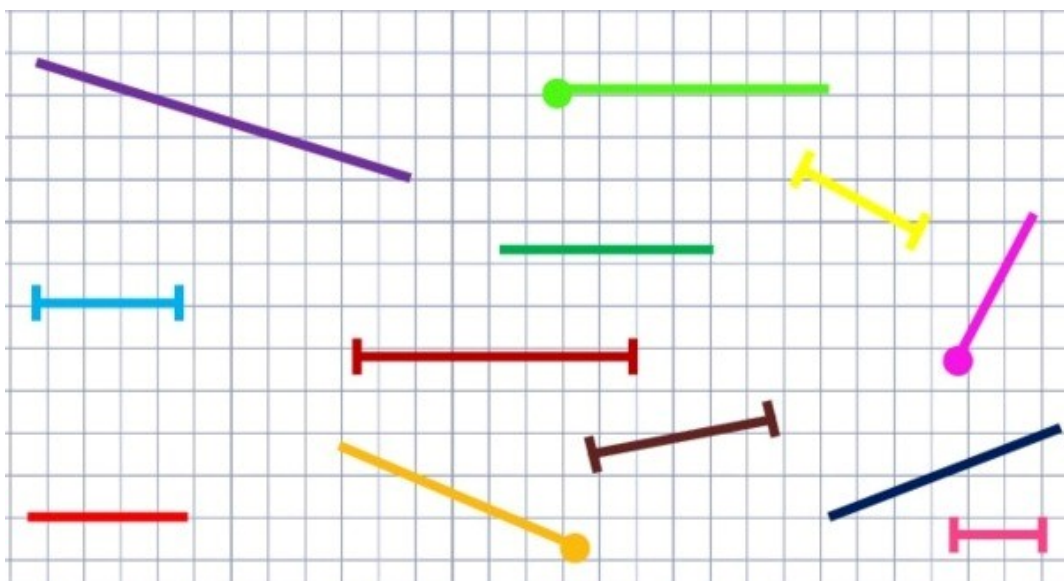
3)



+ 4)



28. Сосчитайте количество отрезков:



1) 11

+ 2) 5

3) 8

4) 6

29. Узнай произведение чисел 6 и 7

1) 49

+2) 42

3) 13

4) 36.

тест_30. Задача. В огороде было 5 рядов по 7 помидоров в каждом, рядов огурцов было в 2 раза больше чем помидоров и в каждом ряду было по 6 огурцов. Сколько огурцов и помидоров было вместе?

+1) 95.

2) 20.

3) 90

4) 100.

31. Какое второе слагаемое, если первое слагаемое 6, а произведение 54?

1) 8

2) 48

+3) 9

4) 60.

32. Какое из этих чисел делится на восемь?

+1) 24

2) 15

3) 62

4) 44.

33. Какое вычисление правильное:

1) $5 \cdot (14 + 6) = 110$

2) $5 + (4 \cdot 2 + 17) = 32$

+3) $52 - (26 : 2) + 2 = 41$

34. Какое вычисление НЕ правильное:

1) $4 + (12 + 4) \cdot 2 = 36$

+2) $17 - (4 \cdot 6) + 2 = 4$

3) $15 - (12 : 4 + 2) \cdot 3 = 0$

35. Какое сравнение НЕ правильное.

1) $97 + 22 > 79 + 23$

2) $16 \cdot 2 > 16 : 2$

3) $36 + 22 = 22 + 36$

+4) $28 : 4 + 7 > 28$

36. Задача. Прямоугольник со сторонами 4 и 3 см, его S и P равны:

1) $S = 4 \cdot 3 + 4 = 16 \text{ см}^2$; $P = (3 + 4) \cdot 2 + 4 = 18 \text{ см}$

2) $S = (3 + 4) \cdot 2 = 14 \text{ см}^2$; $P = 4 \cdot 3 = 12 \text{ см}$

+3) $S = 4 \cdot 3 = 12 \text{ см}^2$; $P = (3 + 4) \cdot 2 = 14 \text{ см}$

37. Переведи в метры, какой расчет НЕ правильный:

1) $4 \text{ км } 33 \text{ м} = 4033 \text{ м}$

2) $50 \text{ дм} = 5 \text{ м}$

3) $7000 \text{ см} = 70 \text{ м}$

+4) $700000 \text{ мм} = 70 \text{ м}$

38. Задача на логику. Три мальчика разлили 1л воды по трем стаканам и выпили, три девочки разлили 1л воды по большим ведрам и выпили. Вопрос: кто больше выпил воды мальчики или девочки?

1) Мальчики

2) Девочки

+3) Мальчики и девочки выпили поровну

тест*39. Какое решение правильное:

+1) $136:4+168=202$

2) $24000_{-100}=24$

3) $129+3:3=131$