

Тесты – Порядок выполнения действий 5 класс с ответами

Тестовые задания для 5 класса по теме: Порядок выполнения действий.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Какое действие выполняется первым в примере $(6-2)(?):4(*)+5(\sim)-6(^{~})?$

a. ? +

b. ^ –

c. * –

d. ~ –

2. Что относится к действиям второй ступени?

a. сложение и вычитание –

b. деление и сложение –

c. умножение и деление +

d. вычитание и умножение –

3. Какое из действий выполняется последним?

(	)
x	:
+	-

a. действие в скобках –

- b. деление –
- c. умножение –
- d. сложение +

4. В каком порядке выполняются сложения и вычитания, если в примере используются только эти действия?

- a. слева направо +
- b. справа налево –
- c. сверху вниз –
- d. снизу вверх –

5. На футбольном матче Миша забил 8 голов, а Петя – в 2 раза меньше. Какое действие нужно выполнить сперва, чтобы узнать общее количество голов?

- a. прибавить голы обоих мальчиков –
- b. разделить количество голов Миши на 2 +
- c. умножить забитые Мишей голы на 2 –
- d. отнять от голов Миши 2 –

6. Какой порядок действий будет в примере $56-48:6+2$?

- a. $56-48$, $6+2$, $(56-48):(6+2)$ –
- b. $46:6$, $(48:6)+2$, $56-((48:6)+2)$ –
- c. $48:6$, $56-(48:6)$, $((56-(48:6))+2)$ +
- d. $56-48$, $(56-48):6$, $((56-48):6)+2$ –

7. Какое действие идет третьим в выражении $8+7\times3-20:5$?

- a. вычитание +

b. сложение –

c. умножение –

d. деление –

8. $100:10-3\times3= \dots$

a. 20 –

b. 1 +

c. 6 –

d. 12 –

9. С помощью какого варианта можно вычислить точную высоту Эйфелевой башни в метрах?

a. $1097-650-200+77$ +

b. $565+300:20+68$ –

c. $40\times24-361+180$ –

d. $609-150+407+45$ –

тест 10. К действиям какой ступени относится сложение?

a. второй –

b. шестой –

c. первой +

d. девятой –

11. Какое равенство составлено неверно?

a. $4\times3+7=(80-42):2$ –

b. $8+10-9=4\times2+1$ –

c. $35:5-7=41-20-21$ –

d. $6-2+5=3\times6-9$ +

12. Катя купила 2 кг бананов, а Лиза и Оля – в 2 раза и 6 раз больше, чем Катя, соответственно. Сколько всего кг бананов купили девочки?

a. $2+2+6=10$ кг –

b. $2+2\times2+2\times6=18$ кг +

c. $(2+6)\times2=24$ кг –

d. $6:3\times2=4$ кг –

13. Какое действие выполняется первым в обязательном порядке?

a. действие в скобках +

b. умножение –

c. деление –

d. сложение –

14. Вычислите результат в примере $50:2+6\times7-24$, используя правильный порядок действий

a. 67 –

b. 38 –

c. 43 +

d. 104 –

15. Какое неравенство верное?

a. $8+(6+4)<10_2+20$ +

b. $9:3-2>11+2-4$ –

c. $70-10\times3<107-(50+17)$ -

d. $45+20-30>80:2-3$

16. Что нужно вставить вместо x , чтобы получить правильное равенство – $3x+6-12=10\times2+10$?

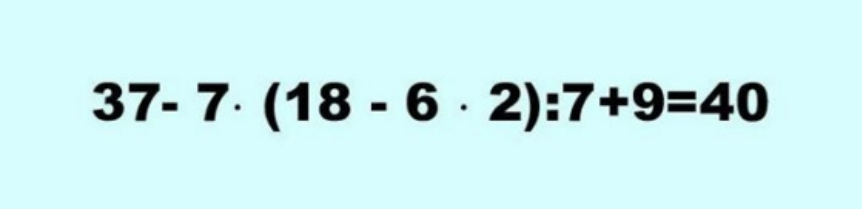
a. $2 -$

b. $10 -$

c. $4 -$

d. $8 +$

17. Что выполняется первым в примере на картинке?


$$37- 7 \cdot (18 - 6 \cdot 2):7+9=40$$

a. $6\times2 +$

b. $7+9 -$

c. $37-7 -$

d. $18-6 -$

18. Какой результат получится в примере $e-a\times b+c:d$?

a. произведение –

b. сумма +

c. частное –

d. разность –

19. Чем заменяется дробная черта в выражении $100-50/17+8$?

a. делением +

b. вычитанием –

с. умножением —

d. сложением —

тест-20. Какие виды скобок обычно используются в примерах?

a. круглые +

b. квадратные —

с. фигурные —

d. обратные квадратные —

21. Сколько будет $42-10\times4-2$?

a. 11 —

b. 0 +

с. 5 —

d. 20 —

22. Что выполняется первым в выражении $6\times8:2+6-14$?

a. $8:2$ +

b. 6×8 —

с. $2+6$ —

d. $6-14$ —

23. Как нужно вычислить результат выражения, где используются трехзначные и выше числа?

a. в строчку —

b. в линию —

с. в столбик +

d. в обратном порядке —

24. Какое действие нужно выполнить вторым в примере $45:5-(1+3)\times 2$

- a. умножение –
- b. деление +
- c. сложение –
- d. вычитание –

25. Что выполняется первым в выражении, если используются действия в виде сложения, вычитания и умножения?

- a. умножение +
- b. вычитание –
- c. сложение –
- d. нет разницы –

26. Как представить выражение сокращенно в виде суммы $2+14:(5+2)$?

- a. $2+14$ –
- b. $16+7$ –
- c. $2+2$ +
- d. $4+19$ –

27. $26:2+8\times 6=$...

- a. 40 –
- b. 55 +
- c. 65 –
- d. 78 –

28. Сколько ступеней бывает?

- a. три —
- b. одна —
- c. четыре —
- d. две +

29. Какое действие выполняется первым в примере $(2 \times 3 + 7 : 7) - 6$?

- a. деление —
- b. умножение +
- c. сложение —
- d. сперва выполняется действие вне скобок —

тест_30. $\dots + 70 - 50 = 120$

- a. 100 +
- b. 140 —
- c. 120 —
- d. 90 —