**Прототип задания №1 ГИА-9**

1.Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

 **Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{4}{3}+\frac{5}{6} |  | **2.** | \frac{4}{3}-\frac{5}{6} |  | **3.** | \frac{4}{0,1} |  | **4.** | 4\cdot0,1 |
| 2.Укажите выражение, значение которого является наименьшим. **Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{3}{0,2} |  | **2.** | \frac{3}{2}+\frac{3}{5} |  | **3.** | \frac{3}{2}-\frac{3}{5} |  | **4.** | 3\cdot0,2 |  |

 |

3. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{5}{2}-\frac{3}{2} |  | **2.** | 1\cdot0,3 |  | **3.** | \frac{1}{0,3} |  | **4.** | \frac{5}{2}+\frac{3}{2} |

4. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{5}{2}+\frac{1}{6} |  | **2.** | \frac{5}{2}-\frac{1}{6} |  | **3.** | \frac{2}{0,1} |  | **4.** | 2\cdot0,1 |

5. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 1\cdot0,4 |  | **2.** | \frac{5}{3}-\frac{5}{6} |  | **3.** | \frac{1}{0,4} |  | **4.** | \frac{5}{3}+\frac{5}{6} |

6. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 3\cdot0,4 |  | **2.** | \frac{3}{0,4} |  | **3.** | \frac{3}{2}-\frac{1}{6} |  | **4.** | \frac{3}{2}+\frac{1}{6} |

7. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{4}{3}-\frac{3}{4} |  | **2.** | \frac{2}{0,1} |  | **3.** | \frac{4}{3}+\frac{3}{4} |  | **4.** | 2\cdot0,1 |  |

8. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{2}{0,8} |  | **2.** | 2\cdot0,8 |  | **3.** | \frac{5}{2}+\frac{1}{4} |  | **4.** | \frac{5}{2}-\frac{1}{4} |  |

9. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{4}{3}+\frac{1}{3} |  | **2.** | \frac{4}{3}-\frac{1}{3} |  | **3.** | 1\cdot0,9 |  | **4.** | \frac{1}{0,9} |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

10. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{4}{3}+\frac{2}{5} |  | **2.** | \frac{1}{0,1} |  | **3.** | 1\cdot0,1 |  | **4.** | \frac{4}{3}-\frac{2}{5} |

11. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 3\cdot0,2 |  | **2.** | \frac{5}{4}-\frac{4}{3} |  | **3.** | \frac{5}{4}+\frac{4}{3} |  | **4.** | \frac{3}{0,2} |

12. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{2}{3}+\frac{5}{3} |  | **2.** | 2\cdot0,2 |  | **3.** | \frac{2}{0,2} |  | **4.** | \frac{2}{3}-\frac{5}{3} |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

13. Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | \frac{1}{6}+\frac{1}{5} |  | **2.** | 1\cdot0,1 |  | **3.** | \frac{1}{0,1} |  | **4.** | \frac{1}{6}-\frac{1}{5} |

**Прототип задания №1 ГИА-9**

1. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 6 \cdot 10^{-9} |  | **2.** | 216 \cdot 10^{-9} |  | **3.** | 216 \cdot 10^{-6} |  | **4.** | 6 \cdot 10^{-6} |

2. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 8 \cdot 10^{-6} |  | **2.** | 2 \cdot 10^{-6} |  | **3.** | 8 \cdot 10^{-9} |  | **4.** | 2 \cdot 10^{-9} |

3. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 27 \cdot 10^{-7} |  | **2.** | 3 \cdot 10^{-7} |  | **3.** | 27 \cdot 10^{-14} |  | **4.** | 3 \cdot 10^{-14} |

4. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 64 \cdot 10^{-13} |  | **2.** | 4 \cdot 10^{-13} |  | **3.** | 64 \cdot 10^{-6} |  | **4.** | 4 \cdot 10^{-6} |

5. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 27 \cdot 10^{-13} |  | **2.** | 3 \cdot 10^{-7} |  | **3.** | 27 \cdot 10^{-7} |  | **4.** | 3 \cdot 10^{-13} |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

6. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 9 \cdot 10^{-5} |  | **2.** | 729 \cdot 10^{-10} |  | **3.** | 9 \cdot 10^{-10} |  | **4.** | 729 \cdot 10^{-5} |

7. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 343 \cdot 10^{-8} |  | **2.** | 343 \cdot 10^{-4} |  | **3.** | 7 \cdot 10^{-4} |  | **4.** | 7 \cdot 10^{-8} |

8. Какому из выражений равно произведение ?

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | 4 \cdot 10^{-8} |  | **2.** | 64 \cdot 10^{-8} |  | **3.** | 4 \cdot 10^{-5} |  | **4.** | 64 \cdot 10^{-5} |

9. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

10. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

11. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

12. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

13. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

14. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

15. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

16. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

17. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

18. Запишите в ответе номера верных равенств.

1)  2)  3)  4) 

**Прототип задания №1 ГИА-9**

1. Каждому выражению поставьте в соответствие его значение:

А.   Б.   В.  1) 2,55 2) 2,2 3) 2,95

2. Каждому выражению поставьте в соответствие его значение:

А.   Б.   В.  1) 0,4 2) 0,45 3) 1,05

3. Запишите в ответе номера выражений, значения которых положительны.

1)  2)  3)  4) 

4. Запишите в ответе номера выражений, значения которых положительны.

1)  2)  3)  4) 

5. Запишите в ответе номера выражений, значения которых положительны.

1)  2)  3)  4) 

6. Запишите в ответе номера выражений, значения которых отрицательны.

1)  2)  3)  4) 

7. Запишите в ответе номера выражений, значения которых отрицательны.

1)  2)  3)  4) 

8. Запишите в ответе номера выражений, значения которых отрицательны.

1)  2)  3)  4) 

9. Запишите в ответе номера выражений, значения которых отрицательны.

1)  2)  3)  4) 

10. Запишите в ответе номера выражений, значения которых отрицательны.

1)  2)  3)  4) 

11. Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно 0.

1)  2)  3)  4) 

12. Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно -5.

1)  2)  3)  4) 

13. Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно -5.

1)  2)  3)  4) 

14. Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно -5.

1)  2)  3)  4) 

15. Запишите десятичную дробь, равную сумме .

16. Запишите десятичную дробь, равную сумме .

17. Запишите десятичную дробь, равную сумме .

18. Запишите десятичную дробь, равную сумме 

19. Запишите десятичную дробь, равную сумме .

20. Запишите десятичную дробь, равную сумме .

21. Запишите десятичную дробь, равную сумме .

22. Запишите десятичную дробь, равную сумме .

23. Для каждой десятичной дроби укажите ее разложение в сумму разрядных слагаемых.

А. 0,7407 Б. 7,4007 В. 0,7047

1)  2)  3)  4) 

24. Для каждой десятичной дроби укажите ее разложение в сумму разрядных слагаемых.

А. 0,8402 Б. 8,4002 В. 0,8042

1)  2)  3)  4) 

25. Для каждой десятичной дроби укажите ее разложение в сумму разрядных слагаемых.

А. 0,0573 Б. 0,5073 В. 0,5703

1)  2)  3)  4) 

26. Для каждой десятичной дроби укажите ее разложение в сумму разрядных слагаемых.

А. 0,8014 Б. 8,1004 В. 0,8104

1)  2)  3)  4) 