|  |  |
| --- | --- |
| **Игра « В мире звёзд »****Тема : « Действия с десятичными дробями »**0,56 10 5,2 6,5 444444 416,25255,4632,7 102423,220,646,25500,190,4251,5Найдите на карте созвездие***ЖИРАФ****.*Для этого выполните задания и соедините последовательно звёзды , которым соответствуют найденные ответы .**Задания :**Найдите значения выражений **:**1. *28,4 ∙ 2,5 – 65,8*
2. *1,08 : 1,5 + 22,5*
3. *0,72 – 0,104 – 0,112 ∙ 0,5*

Найдите корень уравнения **:**1. *0,3 х – 1,2 = 6*
2. *( х + 2 ) : 0,6 = 12*
 | **Игра « В мире звёзд »****Тема : « Действия с десятичными дробями »**0,56 10 5,2 6,5 444444 416,25255,4632,7 102423,220,646,25500,190,4251,5Найдите на карте созвездие***ЖИРАФ****.*Для этого выполните задания и соедините последовательно звёзды , которым соответствуют найденные ответы .**Задания :**Найдите значения выражений **:**1. *28,4 ∙ 2,5 – 65,8*
2. *1,08 : 1,5 + 22,5*
3. *0,72 – 0,104 – 0,112 ∙ 0,5*

Найдите корень уравнения **:**1. *0,3 х – 1,2 = 6*
2. *( х + 2 ) : 0,6 = 12*
 |
| ***Урок – космическое путешествие* . 1 ВАРИАНТ** | ***Урок – космическое путешествие* . 2 ВАРИАНТ** |
| **УСТНАЯ РАБОТА** **1.***Повторение правил действий с десятичными дробями .* **2.** *Расшифровать название созвездия .*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1 ВАРИАНТ** | **ответы** | **2 ВАРИАНТ** |
| *1* | *5,4 + 2,41* | *2,95* | *7,81* | *3,49* | *4,8 + 3,01* |
| *2* | *6 – 1,3* | *5,3* | *5,03* | *4,7* | *9 – 4,3* |
| *3* | *9,25 – 2,16* | *7,09* | *7,01* | *7,19* | *8,35 – 1,26* |
| *4* | *1,8 ∙ 0,5* | *0,8* | *90* | *0,9* | *1,5 ∙ 0,6* |
| *5* | *12,5 : 5* | *25* | *2,5* | *0,25* | *17,5 : 7* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***А*** | ***Р*** | ***Н*** | ***И*** | ***С*** | ***О*** | ***Ж*** | ***Я*** | ***Д*** | ***З*** |
| *2,95*  | *4,7* | *2,5* | *7,09* | *0,25* | *7,81 ; 0,9* | *7,19* | *0,8* | *90* | *3,49* |

 ОТВЕТ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **РАБОТА В ТЕТРАДЯХ .***Информация : расстояние в космосе измеряется в световых годах .*

|  |
| --- |
| *1 световой год = 9 460 730 472 580 , 82 км .* |

**І. Решить задачу**Расстояние от Земли до Большой Медведицы – 104,3 св.г. , от Большой Медведицы до Малой Медведицы – 367,7 св.г. , от Малой Медведицы до созвездия Ориона – 744,2 св.г. .1) Найти расстояние от Земли до созвездия Орион  2) Рассчитать время полёта , если известно , что скорость нашего корабля 60,81 .  **ІІ. Решить уравнения .**Каждому корню уравнения соответствует буква .***Задание***: найти зашифрованное слово

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Ц** | **К** | **М** | **О** | **Т** | **И** | **ЛЬ** | **Р** |
| ***3,27*** | ***2,7*** | ***11,7*** | ***47,1*** | ***22,56*** | ***2,6*** | ***0,56*** | ***2,55*** | ***2,06*** |

|  |
| --- |
| 1. *у : 10 = 4,71*
2. *2,34 х + 2,66 х = 2,8*
3. *( 7,2 – х )****:*** *5 = 0,9*
4. *16,35 : х = 5*
5. *3,5 ∙ а = 7,21*
 |

**ІІІ. Определить название звезды .**Возможные варианты: Северная – ***50,4*** Сириус – ***5,04*** Полярная – ***5,64*** Произведите вычисления по блок-схеме на рисунке :– 6,7 + 2,04 **10,7**+5,4 **8**– 3,6  | **УСТНАЯ РАБОТА** **1.***Повторение правил действий с десятичными дробями .*  **2.** *Расшифровать название созвездия .*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1 ВАРИАНТ** | **ответы** | **2 ВАРИАНТ** |
| *1* | *5,4 + 2,41* | *2,95* | *7,81* | *3,49* | *4,8 + 3,01* |
| *2* | *6 – 1,3* | *5,3* | *5,03* | *4,7* | *9 – 4,3* |
| *3* | *9,25 – 2,16* | *7,09* | *7,01* | *7,19* | *8,35 – 1,26* |
| *4* | *1,8 ∙ 0,5* | *0,8* | *90* | *0,9* | *1,5 ∙ 0,6* |
| *5* | *12,5 : 5* | *25* | *2,5* | *0,25* | *17,5 : 7* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***А*** | ***Р*** | ***Н*** | ***И*** | ***С*** | ***О*** | ***Ж*** | ***Я*** | ***Д*** | ***З*** |
| *2,95*  | *4,7* | *2,5* | *7,09* | *0,25* | *7,81 ; 0,9* | *7,19* | *0,8* | *90* | *3,49* |

 ОТВЕТ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **РАБОТА В ТЕТРАДЯХ .***Информация : расстояние в космосе измеряется в световых годах .*

|  |
| --- |
| *1 световой год = 9 460 730 472 580 , 82 км .* |

**І. Решить задачу**Расстояние от Земли до Большой Медведицы – 104,3 св.г. , от Большой Медведицы до Малой Медведицы – 367,7 св.г. , от Малой Медведицы до созвездия Ориона – 744,2 св.г. .1) Найти расстояние от Земли до созвездия Орион  2) Рассчитать время полёта , если известно , что скорость нашего корабля 60,81 . **ІІ. Решить уравнения .**Каждому корню уравнения соответствует буква .***Задание***: найти зашифрованное слово

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Ц** | **К** | **М** | **О** | **Т** | **И** | **ЛЬ** | **Р** |
| ***3,27*** | ***2,7*** | ***11,7*** | ***47,1*** | ***22,56*** | ***2,6*** | ***0,56*** | ***2,55*** | ***2,06*** |

|  |
| --- |
| 1. *10 ∙ х = 32,7*
2. *1,73 х + 0,27х = 5,1*
3. *( х − 7,2 )****:*** *5 = 0,9*
4. *а : 3,2 = 7,05*
5. *2,5 ∙ у = 5,15*
 |

**ІІІ. Определить название звезды .**Возможные варианты: Северная – ***50,4*** Сириус – ***5,04***  Полярная – ***5,64*** Произведите вычисления по блок-схеме на рисунке :– 6,7 + 2,04 **10,7** +5,4 **8** – 3,6  |
| **ІV. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ.**1. Вместо звёздочек поставьте такие знаки действий

 ( « + » , « − » , « ∙ » ) , чтобы равенства были верными  ( можно использовать скобки ) :**а)** *2,3 \* 4,7 \* 0,3 = 2,1* **б)** *6,1 \* 0,2 \* 0,22 = 1* 1. **Решить примеры :*А)****(2,36 • 1,5 +24,9) • 45*

***Б)*** *( 61,5 – 5,16 ) : 30 + 5,05***3) Решите задачу алгебраическим способом:**Число спутников у планеты Юпитер в 6 раз больше, чем у планеты Марс, а у планеты Уран их 5 . Какое количество спутников у Юпитера и Марса, если всего спутников у этих трёх планет 19 . | **ІV. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ.**1. Вместо звёздочек поставьте такие знаки действий

 ( « + » , « − » , « ∙ » ) , чтобы равенства были верными  ( можно использовать скобки ) :**а)** *2,3 \* 4,7 \* 0,3 = 2,1* **б)** *6,1 \* 0,2 \* 0,22 = 1* 1. **Решить примеры :*А)****(2,36 • 1,5 +24,9) • 45*

***Б)*** *( 61,5 – 5,16 ) : 30 + 5,05***3) Решите задачу:**Число спутников у планеты Юпитер в 6 раз больше, чем у планеты Марс, а у планеты Уран их 5 . Какое количество спутников у Юпитера и Марса , если всего спутников у этих трёх планет 19 . |
| **Игра « В мире звёзд »****Тема : « Действия с десятичными дробями »** 63 108,04 0,566,15 444444 416,25255,46,582,4882,7170,37 1023,220,646,2530,8500,190,4251,5Найдите на карте созвездие***ВОЗНИЧИЙ****.*Для этого выполните задания и соедините последовательно звёзды , которым соответствуют найденные ответы .**Задание :***Найдите значения выражений* ***:***1. *5,7 + 2,34 = 8,04*
2. *1,2 – 0,83 =0,37*
3. *3,4 ∙ 5 = 17*
4. *7,8 : 1,2 = 6,5*
5. *78,56 ∙ 1,05 = 82,488*
6. *46,508 : 1,51 = 30,8*
7. *21,71 – 13,67 = 8,04*

**Игра « В мире звёзд »****Тема : « Действия с десятичными дробями »** 63 108,04 0,566,5 444444 416,25255,46,582,4882,7170,37 1023,220,646,2530,8500,190,4251,5Найдите на карте созвездие***ВОЗНИЧИЙ****.*Для этого выполните задания и соедините последовательно звёзды , которым соответствуют найденные ответы .**Задания :***Найдите значения выражений* ***:***1. *5,7 + 2,34 =*
2. *1,2 – 0,83 =*
3. *3,4 ∙ 5 =*
4. *7,8 : 1,2 =*
5. *78,56 ∙ 1,05 =*
6. *46,508 : 1,51 =*
7. *21,71 – 13,67 =*
 | **Игра « В мире звёзд »****Тема : « Действия с десятичными дробями »**0,56 105,26,5 444444 416,25255,4632,7 102423,220,646,25500,190,4251,5Найдите на карте созвездие***ЖИРАФ****.*Для этого выполните задания и соедините последовательно звёзды , которым соответствуют найденные ответы .**Задания :**Найдите значения выражений **:**1. *28,4 ∙ 2,5 – 65,8*
2. *1,08 : 1,5 + 22,5*
3. *0,72 – 0,104 – 0,112 ∙ 0,5*

Найдите корень уравнения **:**1. *0,3 х – 1,2 = 6*

**5)***( х + 2 ) : 0,6 = 12***Игра « В мире звёзд »****Тема : « Действия с десятичными дробями »** 63 108,04 0,566,5 444444 416,25255,46,582,4882,7170,37 1023,220,646,2530,8500,190,4251,5Найдите на карте созвездие***ВОЗНИЧИЙ****.*Для этого выполните задания и соедините последовательно звёзды , которым соответствуют найденные ответы .**Задания :***Найдите значения выражений* ***:***1. *5,7 + 2,34 =*
2. *1,2 – 0,83 =*
3. *3,4 ∙ 5 =*
4. *7,8 : 1,2 =*
5. *78,56 ∙ 1,05 =*
6. *46,508 : 1,51 =*
7. *21,71 – 13,67 =*
 |