(приложение 1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **1 вариант** | **ФИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Уровень А (оценка “3”, если задача решена верно)** | | Решение: |
| **Задача 1.** | До привала туристы прошли 18 км. По карте они определили, что это 2/5 всего маршрута. Какова длина всего маршрута? |  |
| **Уровень Б (оценка “3”, если задача 1 или 2 решены верно, оценка “4”, если задача 1 и 2 решены верно)** | | Решение: |
| **Задача 1.**  **Задача 2.** | До привала туристы прошли 18 км. По карте они определили, что это 2/5 всего маршрута. Какова длина всего маршрута?  3/5 от числа 12 составляет 25% неизвестного числа. Найдите это число. |  |
|  |
| **Уровень В (оценка “3”, если задача 1 решена верно, оценка“ 4”, если задача 2 решена верно, оценка “5”, если решены обе задачи верно)** | | Решение: |
| **Задача 1.**  **Задача 2.** | До привала туристы прошли 18 км. По карте они определили, что это 2/5 всего маршрута. Какова длина всего маршрута?  В школьном саду 4/15 всех деревьев – яблони, 5/9 - вишни, а остальные 32 дерева - сливы. Сколько всего деревьев в школьном саду? |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **2 вариант** | **ФИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Уровень А (оценка “3”, если задача решена верно)** | | Решение: |
| **Задача 1.** | Преодолев 36 км, бегун пробежал 2/3 дистанции. Определите длину дистанции. |  |
| **Уровень Б (оценка “3”, если задача 1 или 2 решены верно, оценка “4”, если задача 1 и 2 решены верно)** | | Решение: |
| **Задача 1.**  **Задача 2.** | Преодолев 36 км, бегун пробежал 2/3 дистанции. Определите длину дистанции.  25% от числа 12 составляют 2/7 неизвестного числа. Найдите его. |  |
|  |
| **Уровень В (оценка “3”, если задача 1 решена верно, оценка“ 4”, если задача 2 решена верно, оценка “5”, если решены обе задачи верно)** | | Решение: |
| **Задача 1.**  **Задача 2.** | Преодолев 36 км, бегун пробежал 2/3 дистанции. Определите длину дистанции.  Ваня потратил 52% своих денег на покупку новой книги, 40% денег – на конфеты, после чего у него осталось 28 р. Сколько рублей было у Вани сначала? |  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 вариант** |  | **2 вариант** |  |
| **Уровень А (на “3”)** |  | Решение: |  | Решение: |
| **Задача 1.** | До привала туристы прошли 18 км. По карте они определили, что это 2/5 всего маршрута. Какова длина всего маршрута? | 18:(2/5)=45 км | Преодолев 36 км, бегун пробежал 2/3 дистанции. Определите длину дистанции. | 36:(2/3)=54 км |
| **Уровень Б (на “4”)** |  | Решение: |  | Решение: |
| **Задача 2.** | 3/5 от числа 12 составляет 25% неизвестного числа. Найдите это число. | 12\*3/5=7,2  7,2: 0,25=7,2\*4= 28,8 | 25% от числа 12 составляют 2/7 неизвестного числа. Найдите его. | 12\*1/4=3  3:(2/7)=10,5 |
| **Уровень В (на “5”)** |  | Решение: |  | Решение: |
| **Задача 3.** | В школьном саду 4/15 всех деревьев – яблони, 5/9 - вишни, а остальные 32 дерева - сливы. Сколько всего деревьев в школьном саду? | 4/15+5/9= 37/45  1-37/45=8/45  32:(8/45)=180 (деревьев) | Ваня потратил 52% своих денег на покупку новой книги, 40% денег – на конфеты, после чего у него осталось 28 р. Сколько рублей было у Вани сначала? | 52%+40%=92%  100%-92%=8%  28:0,08=350 (руб) |