**Тестирование 2: «Десятичные дроби».**

**Вариант 1. Вариант 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1)Вычислить сумму 9,4 + 13,16=А)22,2; б)14,1; в)22,56; г)22,02. | 1. Найдите разность чисел 27,73 – 12,3=
 |
| 2)Найти частное 5,73: 0,3 =А)19,1; б)1,91; в)191; г)19,01. | 2) Вычислить произведение: 6,2\*0,05 А)0,031; б)0,31; в)3,1; г)0,301. |
| 3)Вычислите значение выражения$$2\frac{3}{4}-1\frac{1}{2}$$а) $1\frac{2}{2}$; б) 2; в) $1\frac{1}{4}$; г) $\frac{1}{4}$ | 3)Вычислите значение выражения$$4\frac{3}{5}+1\frac{1}{10}$$а) $5\frac{4}{15}$; б) $5\frac{7}{10}$; в) $5\frac{4}{10}$; г) $\frac{7}{10}$ |
| 4) Решить уравнение 2х + 4х -3 = 15.А)5; б)2; в)12; г)3. | 4) Решить уравнение 4у + у +3 = 48.А)6; б)42; в)15; г)9. |
| 5) На поле собрали 270 тонн лука. В первый день собрали 40% всего лука, остальное собрали во второй день. Сколько тонн лука собрали во второй день?А)162т; б)108т; в)180т; г)126т. | 5) В парке посадили 6 елей, что составляло 12% всей посадки. Сколько всего деревьев посадили.А)200; б)50; в)500; г)21. |
| 6) Катя собрала n колокольчиков, что на 8 цветков больше, чем собрала Настя. Сколько колокольчиков собрала Настя? А)n+8; б)n-8; в)8n; г)n:8. | 6) У Алеши х юбилейных монет, что в три раза больше, чем монет у Паши. Сколько монет у Паши? А)3х; б)х:3; в)х-3; г)х+3. |
| 7) В банке был сахар. Через несколько дней количество сахара уменьшилось в три раза. После того как в банку досыпали 1,7 кг сахара, сахара стало 3,1кг. Найдите, сколько сахара было первоначально. | 7) Влад задумал число. Если это число увеличить в тир раза, а результат уменьшить на 0,57, получится число 10,23. Какое число задумал Влад? |
| 8) Для составления подарков купили 16 мягких игрушек и 7 мячей. За всю покупку заплатили 940,6 рублей. Сколько стоит мяч, если стоимость одной мягкой игрушки 42,3 рубля? | 8) Для весенней посадки купили несколько саженцев цветной капусты, стоимостью 5,2 рубля, и 12 саженцев белокочанной капусты, по цене 3,5 рубля. Сколько купили цветной капусты, если за всю покупку заплатили 78,4 рубля? |

*Ответы к тестированию.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 1 вар | В | а | в | Г | а | Б | 4,2 | 37,6 |  |
| 2 вар | б | б | Б | г | Б | б | 3,6 | 7 |  |