Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

г.Хабаровска «Средняя школа № 3»

Задание по математике в 5 классе

Тема **«Решение уравнений»**

Автор: Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МАОУ г.Хабаровска

 «Средняя школа № 3»

г.Хабаровск

2020 г.

Цель: отработать умение решать уравнения и находить соответствие ответа с предоставленными таблицами.

Задание

**Часть 1.** Решите уравнения. Заполните таблицу буквами, соответствующими полученным ответам

**а ∙ 10 = 3,5**

**Е**

 1

**П**

**n + 5,05 = 5,5**

**О**

**х : 0,8 = 12,5**

**А**

**р – 4,2 = 3,8**

**Р**

**6 – b = 0,3**

**Ф**

**8,4 : а = 1,4**

**Н**

**2 (х + 0,7) = 15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,45 | 8 | 5,7 | 6 | 0,35 | 6,8 | 10 | 6,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - памятник античной архитектуры, древнегреческий храм, расположенный на Афинском акрополе.

**Часть 2.** Дополните записи так, чтобы получились уравнения, для которых число 12 является корнем:

1. х + 3 =
2. а – 1,7 =
3. b : 10 =
4. - х = 11,7
5. а ∙ = 3,6
6. : а = 0,6

Шаблон ответов:

**Часть 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,45 | 8 | 5,7 | 6 | 0,35 | 6,8 | 10 | 6,8 |
| П | А | Р | Ф | Е | Н | О | Н |

Ответ: ПАРФЕНОН - памятник античной архитектуры, древнегреческий храм, расположенный на Афинском акрополе.

**Часть 2.**

1. х + 3 =
2. а – 1,7 =
3. b : 10 =
4. - х = 11,3
5. а ∙ = 3,6
6. : а = 0,6

Литература:

Лебединцева Е.А., Беленкова Е.Ю. Математика 5 класс. Задания для обучения и развития учащихся. Интеллект – центр, Москва, 2013.