**Образовательный минимум**

**3 класс I полугодие**

1. ЗНАТЬ следующие математические формулы.

Слагаемое

Слагаемое

Сумма



а + b = с



Сумма

Вычитаемое

Уменьшаемое

Разность



а - b = с



Разность

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Множитель | Множитель | Произведение |

а **.** b = с



Произведение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Делимое | Делитель | Частное |

а **:** b = с



Частное

1. ЗНАТЬ следующие математические правила.

* Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.
* Чтобы найти уменьшаемое, надо к разности прибавить вычитаемое.
* Чтобы найти вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.
* Чтобы найти неизвестный множитель, надо произведение разделить на известный множитель.
* Чтобы найти делимое, нужно делитель умножить на частное.
* Чтобы найти делитель, нужно делимое разделить на частное.

ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАНИЯ:

а) Подчеркни уравнения, для решения которых надо выполнить действие ВЫЧИТАНИЯ.

х – 125 = 458 х + 78 = 132 567+ х= 980 457- х= 13

б) Подчеркни уравнение, для решения которого надо выполнить действие СЛОЖЕНИЯ.

132 + х = 662 х – 655 = 145 818 – х = 218

в) Подчеркни уравнение, для решения которого надо выполнить действие ДЕЛЕНИЯ

х : 3 = 12 50 ∙ х = 100

г) Подчеркни уравнение, для решения которого надо выполнить действие УМНОЖЕНИЯ

64 ∙ х = 128 54 : х = 27х : 3 = 15

1. ЗНАТЬ формулу нахождения площади прямоугольника: **S = a ∙ b**.
2. ЗНАТЬ формулы нахождения периметра прямоугольника:

**P = (a + b) ∙ 2** или **P = a ∙ 2 + b ∙ 2**.

1. ЗНАТЬ формулу нахождения периметра квадрата: **P = a ∙ 4**

Фамилия, имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс\_\_\_\_\_

**Образовательный минимум**

**3 класс I полугодие**

***Вопросы:***

1. Напиши названия компонентов действий:
2. сложения



а + b = с



б) вычитания



а - b = с



в) умножения



а **.** b = с



г) деления



а **:** b = с



1. Напиши математические правила:

а) Как найти неизвестное слагаемое?

Надо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Как найти неизвестное уменьшаемое?

Надо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Как найти неизвестное вычитаемое?

Надо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Как найти неизвестный множитель?

Надо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Как найти неизвестное делимое?

Надо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д) Как найти неизвестный делитель?

Надо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ВЫПОЛНИ ЗАДАНИЯ

1. Подчеркни уравнения, для решения которых надо выполнить действие ВЫЧИТАНИЯ.

х – 125 = 458 х + 78 = 132 567+ х= 980 457- х= 13

1. Подчеркни уравнение, для решения которого надо выполнить действие СЛОЖЕНИЯ.

132 + х = 662 х – 655 = 145 818 – х = 218

3) Подчеркни уравнение, для решения которого надо выполнить действие ДЕЛЕНИЯ

х : 3 = 12 50 ∙ х = 100

4) Подчеркни уравнение, для решения которого надо выполнить действие УМНОЖЕНИЯ

64 ∙ х = 128 54 : х = 27х : 3 = 15

1. Напиши формулу нахождения площади прямоугольника.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Напиши формулу нахождения периметра прямоугольника.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Напиши формулу нахождения периметра квадрата.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_