**Математика 5 класс. Задания на период 12.05.2020 – 17.05.2020.**

**Тема «Повторение».**

1. Повторять материал курса «математика 5 класс». Особенно темы: все действия с десятичными дробями; решение задач; основные задачи на проценты; решение уравнений.
2. Решать для самоподготовки следующие задания из учебника: № 969, 976, 977-979, 985, 986, 1021, 1022.
3. Разобрать образцы решения следующих заданий (переписать в тетрадь):
4. Имелось три куска материи. В первом куске было 19,4 м, во втором – на 5,8 м больше, чем в первом, а в третьем куске было в 1,2 раза меньше, чем во втором. Сколько метров материи было в трех кусках вместе?

**Краткая запись:**

 I кусок – 19,4м

II кусок - ? м, на 5,8м >

III кусок - ? м, в 1,2 раза <

Всего - **?м**

**Решение:**

1. 19,4 + 5,8 = 25,2 (м) – длина второго куска материи.
2. 25, 2 : 1,2 = 252 : 12 = 21 (м) – длина третьего куска материи.
3. 19,4 + 25,2 + 21 = 65,6 (м) – длина трёх кусков материи.

**Ответ:** 65,6 м.

1. В книге 120 страниц. Рисунки занимают 35% книги. Сколько страниц занимают рисунки?

**Краткая запись:**

Книга – 120 стр.

Рисунки - ? стр., составляет 35% от

**Решение:**

1. 35% = $\frac{35}{100}$
2. 120 : 100 ∙ 35 = 1,2 ∙ 35 = 42 (стр.) – занимают рисунки в книге.

**Ответ:** 42 страницы.

1. Решите уравнение:

28,2 + *у + у* = 156,8.

28,2 + 2у = 156,8

2у = 156,8 – 28,2

2у = 128,6

у = 128,6 : 2

у = 64,3

Ответ: 64,3

***При необходимости вычисления делать в столбик !!!***

1. **Самостоятельная работа для проверки.**

 **Решить задания из учебника: № 988, 1017, 1035, 1044 (а, г), 1051.**

1. **Контрольная работа № 11 (итоговая).**
2. Выполните действия: 0,81 : 2,7 + 4,5 ∙ 0,12 – 0,69.
3. В понедельник привезли 31,5 т моркови, во вторник – в 1,4 раза больше, чем в понедельник, в среду – на 5,4 т меньше, чем во вторник. Сколько тонн моркови привезли на склад за эти три дня?
4. В школьном саду 40 фруктовых деревьев. 30 % этих деревьев – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?
5. Решите уравнение: 3,6 + *х + х* = 12,8.

**Сканы самостоятельной работы и контрольной работы прислать (последний срок 17.05.)**

**преподавателю математики Бизяевой Л.Н. на эл.почту** **l.n-biz@mail.ru**

**Не забудьте написать свою фамилию**