**Математика 6 класс. Задания на 25.05. 2020 – 30.05.2020**

1. Повторять материал курса «математика 6 класс»
2. Решать из учебника для тренировки задания по темам: действия с обыкновенными дробями с разными знаменателями, все действия с отрицательными числами, решение уравнений, решение задач на проценты, решение задач с помощью пропорции, решение задач на дроби, координатная плоскость.
3. Решить проверочную работу по инструкции.

**Инструкция к выполнению:**

1. В первом задании указать порядок действий, пример решать по действиям, решать подробно, при сложении или вычитании смешанных чисел отдельно складывать (вычитать) целые части отдельно дробные (не забудьте написать дополнительные множители).
2. Уравнение решать подробно, при переносе слагаемых из одной части в другую поменяйте знак слагаемых на противоположный, напишите в конце ответ.
3. Краткая запись должна быть со стрелочками, около которых должно быть подписано увеличивается или уменьшается величина. При нахождении неизвестного члена пропорции использовать основное свойство пропорции, обязательно показать умение сокращать дробь : . В конце напишите пояснение и ответ.
4. При решении задачи написать краткую запись, решение по действиям с пояснениями, ответ.
5. Координатную плоскость чертить аккуратно, карандашом, подписать ось х, ось у, начало координат, указать единичный отрезок. В плоскости отметить точки, координаты на картинку не записывать. Не забудьте выполнить задание: построить треугольник, построить перпендикулярную прямую.

**Проверочная работа**

1. Найдите значение выражения: .
2. Решите уравнения: 0,6b + 0,2 = 1,4b + 3,4.
3. *Решите, с помощью пропорции, задачу*.

В 6 т медной руды содержится 74 кг чистой меди. Сколько меди содержится в 27 т такой руды?

1. Путешественник в первый день прошел 15% всего пути, во второй день – всего пути. Какой путь прошел путешественник во второй день, если в первый день он прошел 21 км?
2. Постройте треугольник МКР, если М(-3; 5), К(3;0), Р(0; -5). Проведите через точку М прямую ***n***, перпендикулярную прямой КР.

**Сканы проверочной работы прислать (последний срок 30.05.)**

**преподавателю математики Бизяевой Л.Н. на эл.почту** [**l.n-biz@mail.ru**](mailto:l.n-biz@mail.ru)

**Не забудьте написать свою фамилию**