**Всероссийская олимпиада школьников 2020-2021 учебный год.**

**Школьный этап.**

**5 класс.**

1.Расставьте в записи 7 9+12:3-2 скобки так, чтобы значение получившегося выражения было равно 23.

2.В один сосуд входит 3 л, а в другой-5л. Как с помощью этих сосудов налить в кувшин 4л воды из водопроводного крана?

3.В оранжерее были срезаны гвоздики: белых и розовых-400 штук, розовых и красных-300,белых и красных-440.Сколько гвоздик каждого цвета было срезано в оранжерее?

4.Когда отцу было 27 лет, то сыну было только 3 года, а сейчас сыну в три раза меньше лет ,чем отцу. Сколько лет сейчас каждому из них?

5.Принесли 5 чемоданов и 5 ключей от этих чемоданов, но неизвестно, какой ключ от какого чемодана. Сколько проб придется сделать в самом худшем случае, чтобы подобрать к каждому чемодану свой ключ (25 баллов)