

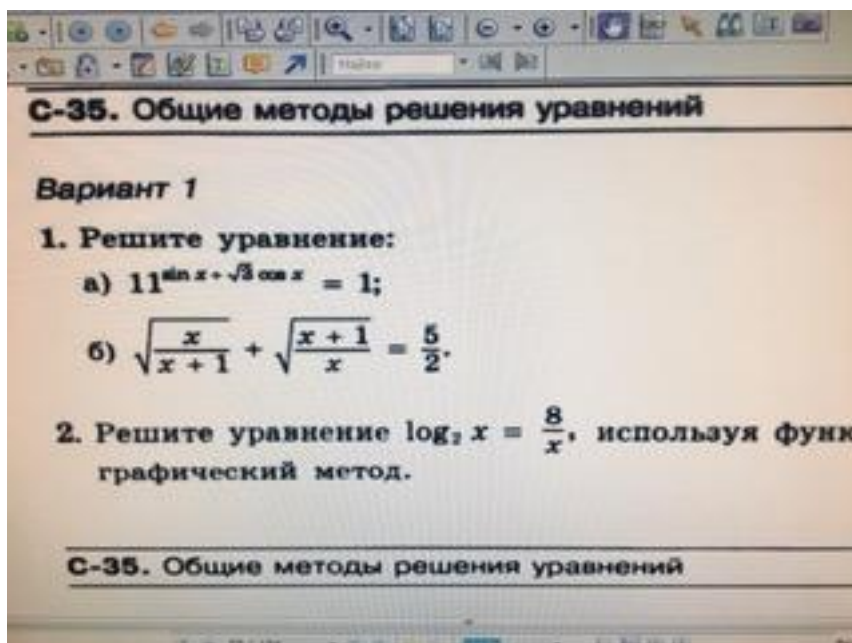
В связи с объявленным карантином в Чешской республике, произошли изменения в планировании сроков изучения учебного материала по математике.

**Задания по АЛГЕБРЕ - 11 КЛАСС,**  
**которые надо выполнить с 23 марта по 27 марта**

1. §56 «Общие методы решения уравнений»
2. Просмотреть видеоролик:

<https://www.youtube.com/watch?v=gVofPR8LHAE>

3. Закрепить изученный материал, выполнив задания: № 56.10 – 56.36 (а,б)
4. Выполнить самостоятельную работу №35 , вариант 1 или 3 ( по желанию)
5. Выполненную работу подписать, сфотографировать и отправить на почту по адресу: [zakirova\\_valentina@bk.ru](mailto:zakirova_valentina@bk.ru) до 30 марта
6. В теме письма указать: АЛГЕБРА-11 (заочное)



**С-35. Общие методы решения уравнений**

**Вариант 3**

**1. Решите уравнение:**

а)  $2^{\sin 3x} \cdot 2^{\sin 5x} = 2^{\sin 4x}$ ;

б)  $x^2 + 3x - 18 + 4\sqrt{x^2 + 3x - 6} = 0$ .

**2. Решите уравнение  $2^x = \sqrt{5 - x}$ , используя графический метод.**