7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.

7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.

7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.

7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.

7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.

7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.

7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.

7.06.1.Докажите, что числа 2007 k + 3 и 2007 p – 5 не являются кубами целого числа ни при каких целых значениях k и p.

7.06.2. Решите в простых числах (p, q, r – простые) уравнение 68p + 85q = 2022r.

7.06.3. Коллекционер Григорий разложил монеты номиналом 1, 2 и 3 песо в монетник размера 5 × n. Оказалось, что сумма номиналов монет во всех столбцах монетника различна, а во всех строках одинакова. При каком наибольшем n так могло получиться?

7.06.4-6. Задаются преподавателем.