**Задания І этапа ученических олимпиад по математике**

**7 класс**

1. Известно, что 𝑎 ⎼ 1 = 𝑏 + 2 =𝑐 ⎼ 3 = 𝑑 + 4 = 𝑒 ⎼ 5. Какое из чисел 𝑎, 𝑏, 𝑐, 𝑑, 𝑒 будет наибольшим?
2. Решите уравнение: │𝑥│=$ \frac{x}{2} $+2.
3. Велосипедист проехал 5/7 пути и ещё 40 км и ему осталось проехать 0,75 пути без 118 км. Какой длины весь путь?
4. Разместите 6 точек на четырёх прямых так, чтобы на каждой из них было по 3 точки.
5. В какую степень нужно возвести число $4^{4}$, чтобы получилось $8^{8}$?