

Независимое агентство намерено ввести рейтинг  $R$  новостных изданий на основе показателей информативности  $In$ , оперативности  $Op$  и объективности  $Tr$  публикаций. Каждый показатель оценивается целыми числами от 1 до 10.

Аналитик, составляющий формулу, считает, что объективность публикаций ценится вчетверо, а информативность — втрое дороже, чем оперативность. В результате, формула примет вид

$$R = \frac{4In + Op + 3Tr}{A}.$$

Каким должно быть число  $A$ , чтобы издание, у которого все показатели наибольшие, получило рейтинг 100?