

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  $-3$  до  $3$ .

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

$$R = \frac{2In + Op + 4Tr}{A}.$$

Каким должно быть число  $A$ , чтобы издание, у которого все показатели наибольшие, получило рейтинг  $10$ ?