**Арифметика 8 класс.**

**1**.Хозяйка сварила 5 яиц: *два вкрутую и три всмятку*. Но она забыла отметить, какие именно яйца сварены вкрутую и какие всмятку, и подала их к столу на одном блюде. Вы наудачу берете с блюдца *два яйца.* Сколько рублей нужно поставить против одного рубля на заклад, что вам попадутся оба крутых яйца?

1) 5; 2) 7; 3) 9; 4) 11.

**2.** Плывя вниз по реке, гребец преодолевает *5-верстное расстояние за 10 мин.* Возвращаясь, он проплывает то же расстояние за один час. Следовательно, *10 верст он проплывает за 1 ч. 10 мин*. А сколько времени (в минутах) ему понадобится, чтобы проплыть *10 верст в* стоячей воде озера**?**

1) 34 (2/7); 2) 34 (1/6); 3) 33 (1/3); 4) 32 (5/7).

**3.** Мякоть вишни окружает ее косточку *слоем толщиной в косточку.* Будем считать, что и вишня, и косточка имеют форму шариков. Сообразите в уме, во сколько раз объем сочной части вишни больше объема косточки? 1) в 9 раз; 2) в 26 раз; 3) в 27 раз; 4) в 100 раз.