

## МАТЕМАТИКА – 5 класс

- 5.1. Найдите сумму всех целых чисел от 1 до 2020.
- 5.2. Летели утки: одна впереди и две позади, одна позади и две впереди, одна между двумя и три в ряд. Сколько всего летело уток?
- 5.3. Вдоль забора растут 8 кустов малины. Число ягод на соседних кустах отличается на 1. Может ли на всех кустах вместе быть 225 ягод?
- 5.4. Из города А в город В, расстояние между которыми 54 км, выехали одновременно навстречу друг другу два велосипедиста, один со скоростью 8 км/ч, а другой со скоростью 10 км/ч. Вместе с первым со скоростью 14 км/ч выбежала собака. Она бежала до встречи со вторым велосипедистом, затем опять бежала к первому и т.д. до тех пор, пока велосипедисты не встретились. Сколько километров пробежала собака?
- 5.5. На улице, став в кружок, беседуют четыре девочки: Аня, Валя, Галя, Надя. Девочка в зеленом платье (не Аня и не Валя) стоит между девочкой в голубом платье и Надей. Девочка в белом платье стоит между девочкой в розовом платье и Валею. Какое платье носит каждая из девочек?