4 Класс

1. Из двух городов навстречу едут 2 велосипедиста. Скорость одного 15 км/ч, другого 20 км/ч. Расстояние 70 км. Через сколько часов они встретятся? (Варианты: 3 часа, 2.5 часа, 2 часа)
2. Найдите число, 1/3 которого равна 1/4 от 24. (Варианты: 18, 24, 12)
3. В классе 30 учеников. 18 - плавают, 15 - играют в шахматы. 5 не занимаются ничем. Сколько учеников занимаются и тем, и тем? (Варианты: 8, 10, 3)
4. 3 курицы за 3 дня несут 3 яйца. Сколько яиц снесут 12 куриц за 12 дней? (Варианты: 12, 48, 144)
5. Найдите периметр прямоугольника, если его площадь 36 см², а одна из сторон в 4 раза больше другой. (Варианты: 24 см, 30 см, 40 см)
6. Если $2x + 5 = 17$, чему равно $2x - 5$? (Варианты: 12, 7, 5)
7. Палиндром – это число, которое читается одинаково (121). Сколько палиндромов между 100 и 200? (Варианты: 9, 10, 11)
8. В 12:00 часовая и минутная стрелки совпали. Когда они совпадут в следующий раз (примерно)? (Варианты: 13:00, 13:05, 13:10)
9. У 7 гномов 3 домика. Могут ли они все разместиться так, чтобы в каждом домике было не больше 2 гномов? (Варианты: Да, Нет)