

7 класс

Игра Перестрелка

1. У скольких двухзначных чисел цифра десятков больше цифры единиц?
2. Женщина собрала в саду яблоки. Чтобы выйти из сада, ей пришлось пройти через 3 двери, каждую из которых охранял свирепый стражник, отбивавший треть яблок. Домой она принесла 16 яблок. Сколько яблок собрала женщина?
3. Кенгуру-мама прыгает за 1 секунду на 4 метра, а ее маленький сынишка прыгает на 1 метр за треть секунды. Они одновременно стартовали от скамейки перед их домиком и двигаются к эвкалиптовому дереву по прямой. Расстояние от скамейки до дерева равно 180 м. Сколько секунд мама будет ждать сына под деревом?
4. Когда до полного числа дюжин не хватило 2 яиц, их пересчитали десятками и получилось без остатка. Сколько было яиц, если их было больше 300, но меньше 350? Дюжина – 12 яиц.
5. Из числа $100\dots 0$ (22 нуля) вычли число 22. Чему равна сумма цифр полученной разности?