

Знатоки математики

5 класс 2016 год

* Задания
районного
конкурса

* Проверь
себя



Знатоки математики

5 класс 2016 год

* Известно, что часы за каждые сутки убегают вперед на 6 минут. Их поставили точно. Через какое время стрелки часов будут снова показывать точное время?

* Часы снова покажут точное время через 120 суток.



Знатоки математики

5 класс 2016 год

* Пять землекопов за
5 часов выкапывают
5 метров канавы.
Сколько
землекопов
выкопают 100
метров канавы за
50 часов?

* 10 землекопов.



Знатоки математики

5 класс 2016 год

- * У меня зазвонил телефон.
- * — Кто говорит?
- * — Слон.
- * ...А потом позвонил Крокодил...
- * ...А потом позвонили Зайчатки...
- * ...А потом позвонили Мартышки...
- * ...А потом позвонил Медведь...
- * ...А потом позвонили Цапли...
- * ...А потом позвонили Газели...
- * Итак, у Слона, Крокодила, Зайчаток, Мартышек, Медведя, Цапель, Газелей и у меня установлены телефоны. Каждые два телефонных аппарата соединены проводом. Как сосчитать, сколько для этого понадобилось проводов?

* **28 проводов**



Знатоки математики

5 класс 2016 год

- * На чашечных весах 3 кубика и 1 морская раковина уравниваются 12 бусинами, а 1 раковина уравнивается 1 кубиком и 8 бусинами. Сколько бусин надо положить на свободную чашку весов, чтобы уравновесить раковину на другой чашке?
- * **Надо положить 9 бусин.**



Знатоки математики

5 класс 2016 год

* Девочка заменила каждую букву в своём имени её номером в русском алфавите. Получилось число 1 212 033. Как её зовут?

* Катя.



Знатоки математики

5 класс 2016 год

* Когда моему отцу был 31 год, мне было 6 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет теперь?

* 25 лет.



Знатоки математики

5 класс 2016 год

- * Кенгуру мама прыгает за 1 секунду на 3 метра, а её маленький сынишка прыгает на 1 метр за 0,5 секунды. Они одновременно стартовали от бассейна к эвкалипту по прямой. Сколько секунд мама будет ждать сына под деревом, если расстояние от бассейна до дерева 240 метров ?

* 40 секунд.

