|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Предмет | Класс | ФИО учителя | Тема урока | Содержание урока |
| 14. 05 | Занимательная математика | 4 | Сельникова В. Я. | Мир занимательных задач | Тема: Мир занимательной математики  Занимательные задачи  **Задачи на смекалку.**  1. Если пять кошек ловят пять мышей за пять минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку? (Пять минут)  2. Сколько горошин может войти в один стакан? (Ответ: нисколько, так как горошины не ходят)  3. На столе лежат линейка, карандаш, циркуль и резинка. На листе бумаги нужно начертить окружность. С чего начать? (Ответ: надо достать лист бумаги)  Брату и сестре 2 года назад вместе было 15 лет. Сейчас сестре 13 лет. Сколько должно пройти лет, чтобы брату исполнилось 9 лет?  [Ответ?](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-4-klassa)3 года  #2  Запиши число 7 при помощи четырех троек и знаков действий. Найди несколько решений.  [Ответ?](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-4-klassa) (7 = 3 : 3 + 3 + 3, 7 = 3 + 3 + 3 : 3, 7 = 3 + 3 : 3 + 3)  #3  Речь пойдёт про единицы времени. Что можно узнать, данным произведением 60 х 60 х 24 х 7?  [Ответ?](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-4-klassa)Количество секунд в неделю  #4  На пароме помещается или 6 грузовиков, или 10 легковушек. В четверг паром, полностью загруженный, 5 раз пересек реку и переправил 42 машины. Сколько было среди них грузовиков?  [Ответ?](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-4-klassa)12  #5  В гости к Игорю пришли друзья. Сколько их было, если каждый из них сложил из даты своего рождения число и номер месяца и получил 35? Причём даты рождения у всех гостей разные.  [Ответ?](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-4-klassa)8  #6  Ребята измеряли шагами длину игровой площадки. У Лизы получилось 25 шагов, у Полины – 27, у Максима – 22, а у Юры – 24. У кого из ребят самый короткий шаг?  [Ответ?](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-4-klassa)У Полины  #7  У сороконожки 90 ножек. Она купила 13 пар сапожек. Но при этом 16 ног остались босыми. Сколько пар старых сапожек было на сороконожке до покупки новых сапожек?  [Ответ?](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-4-klassa)24  **Метаграммы** В метаграмме зашифровано определенное слово. Его нужно отгадать. Затем в расшифрованном слове следует одну из указанных букв заменить другой буквой, и значение слова изменится. 1) Что это такое? С «Д» - ветвистый, С «З» - костистый, С «К» - ребристый? ***Ответ: дуб – зуб – куб.*** 2) С «Д» - давно я мерой стала, С «Т» уж нет и выше балла. Ответ: пядь – пять. 3) Когда я – месяц, то, легко дыша, Ты, как и снег, на солнце словно таешь, Коль вместо «Т» в меня поставишь «Ш», То под меня ты бодро зашагаешь.  **Пирамида чисел.**  Расставьте числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 в кружках так, чтобы сумма чисел на каждой стороне равнялась 20.  https://kladraz.ru/images/vm30.jpg  Работа по учебнику: странички для любознательных Стр. 81, № 7, 8.  Стр. 80, № 6, по желанию № 5  **Видеоролик** нестандартные задачи по математике |