|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Предмет  | Класс  | ФИО учителя | Тема урока | Содержание урока  |
| 14. 05 | Занимательная математика | 4 | Сельникова В. Я.  | Мир занимательных задач | Тема: Мир занимательной математикиЗанимательные 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#2Запиши 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)#3Речь 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#4На 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#5В 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#6Ребята 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#7У 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.jpgРабота по учебнику: странички для любознательных Стр. 81, № 7, 8.Стр. 80, № 6, по желанию № 5**Видеоролик** нестандартные задачи по математике |