ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «ПОРТФОЛИО» 2009г

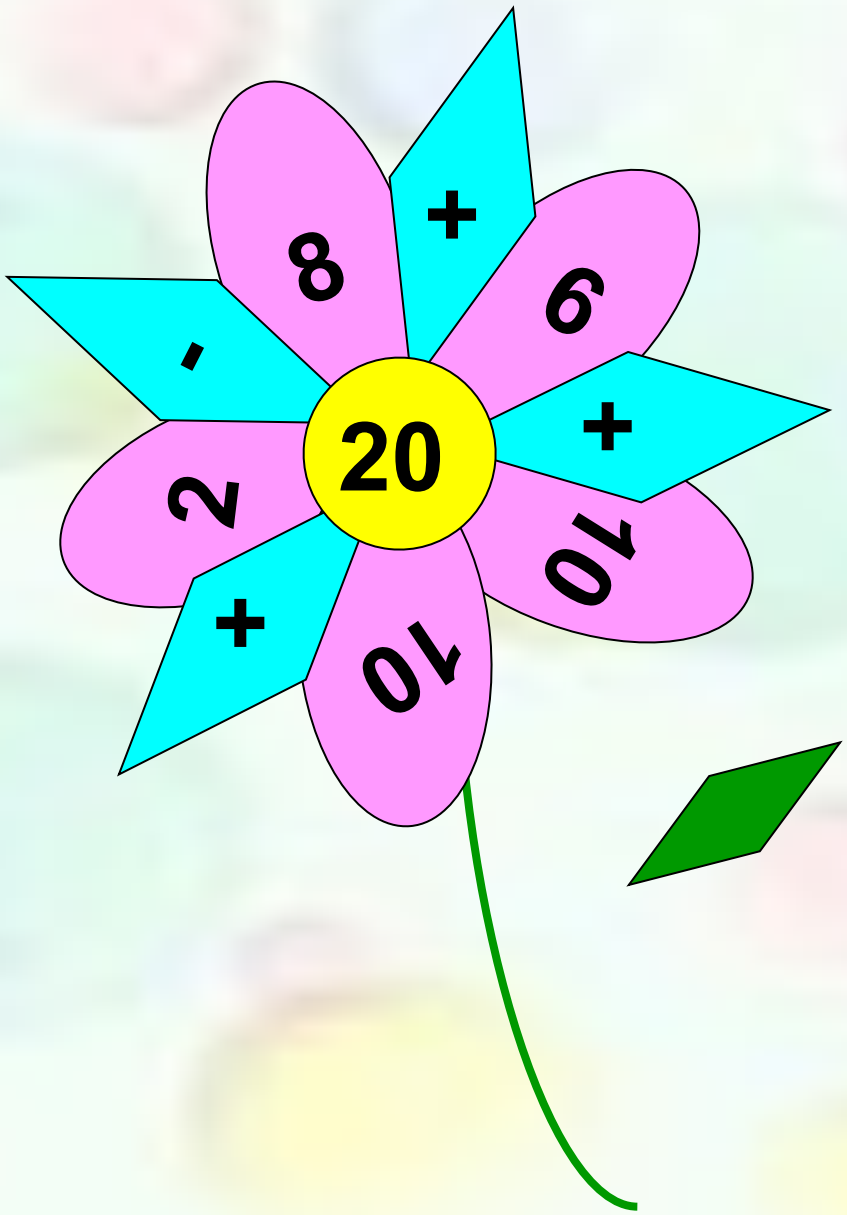
Занимательная математика

Проектная работа учащихся 3«А» класса
МОУ СОШ №6 ст.Каневской Краснодарского края.
Создана в рамках школьной Малой Академии Наук.
Научный руководитель
учитель начальных классов Багдасарова Ю.М.

Нам очень нравится заниматься математикой. В этом году мы приняли участие в олимпиаде по математике «Кенгуру». А ещё мы являемся участниками Малой школьной академии наук, где создаем разные проекты. Для презентации мы придумали свои задания и использовали понравившиеся задания из олимпиады прошлых лет. Думаем, что это поможет другим ребятам для подготовки к олимпиадам и конкурсам.

Сазонова Юлия

Картонис Виктория



В) три

1) Даны числа 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Что больше: их сумма или произведение?

Больше сумма, если в числовом ряду есть хотя бы один ноль, то произведение будет равно 0.

А) - сумма
Б) - произведение
В) - сумма и произведение
Г) - сумма равна 0
Д) - решения нет.

75 - 12

53 + 35

72 + 16

32 + 24

96 - 34

45 + 14

А) один

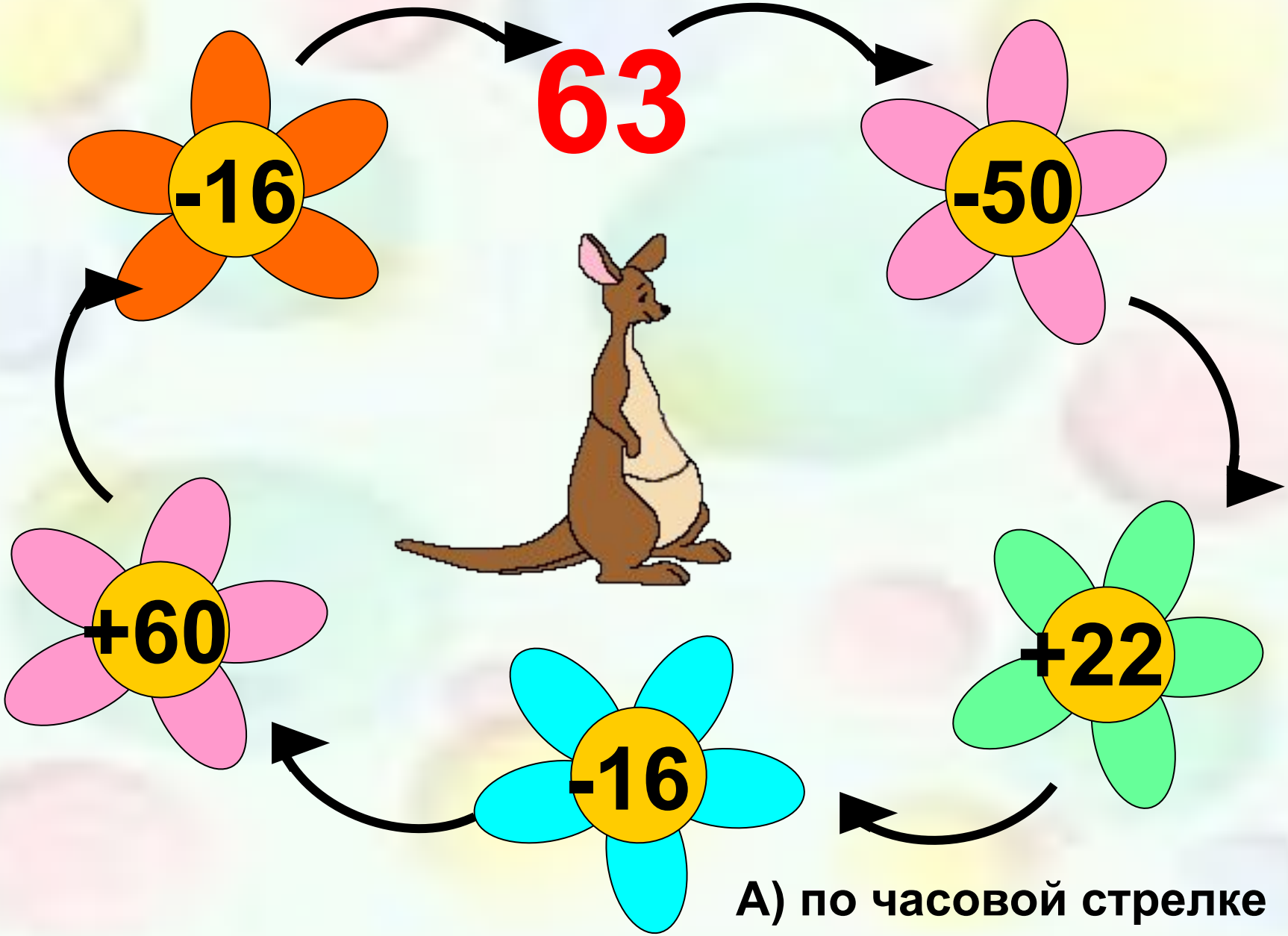
Деду 56 лет, а внуку 14. Через сколько лет дедушка будет вдвое старше своего внука?

Через 28 лет

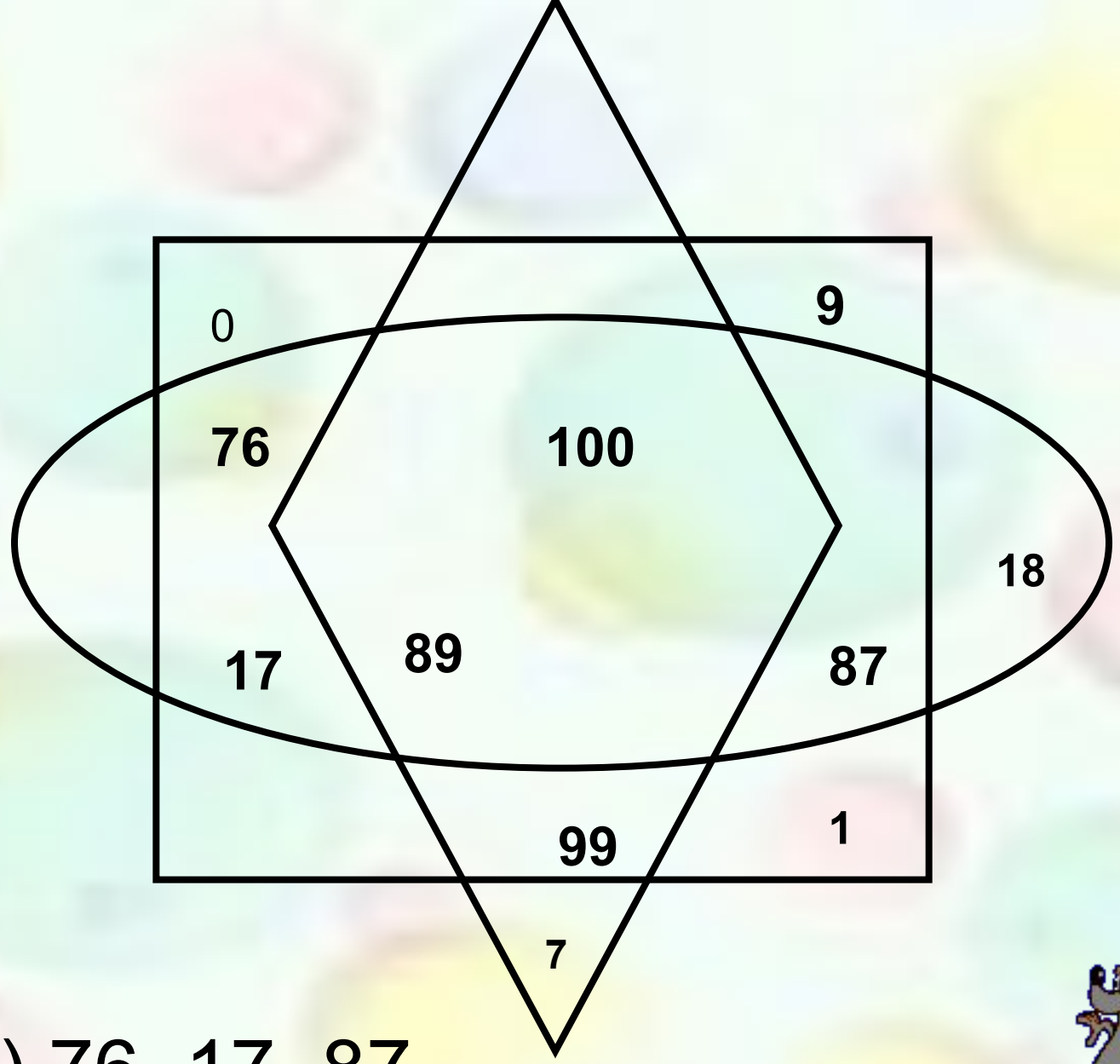
А) - через 15 лет
Б) - через 20 лет
В) - через 28 лет
Г) - через 40 лет
Д) - через 43 года

1) 14 + 28 = 42 (г) - будет внуку.
2) 56 + 28 = 84 (г) – будет деду.
3) 84 : 42 = 2 (раза)

А) два



А) по часовой стрелке



C) 76, 17, 87.

Петя пришёл к своему другу Коле. «Что же ты не был у нас вчера? - спросил Коля. - Ведь вчера моя бабушка праздновала день своего рождения». «Я не знал, - сказал Петя. - А, кстати, сколько лет твоей бабушке?» Коля ответил замысловато : «Моя бабушка говорит, что в её жизни не было такого случая, чтобы не справлялся день её рождения. Вчера этот день справлялся пятнадцатый раз. Вот и сообрази, сколько лет моей бабушке.

А) – 45 лет Б) – 50 В) – 55 Г) – 60 Д) – 65

Если день рождения бабушки выпадает на 29 февраля, то

15 * 4 = 60 (лет) – бабушке.

УГАДАЙ ЗНАК

78 34 = 44

65 30 = 95

72 60 = 12

56 42 = 98

90 24 = 64

81 11 = 92

34 23 = 11

45 34 = 79

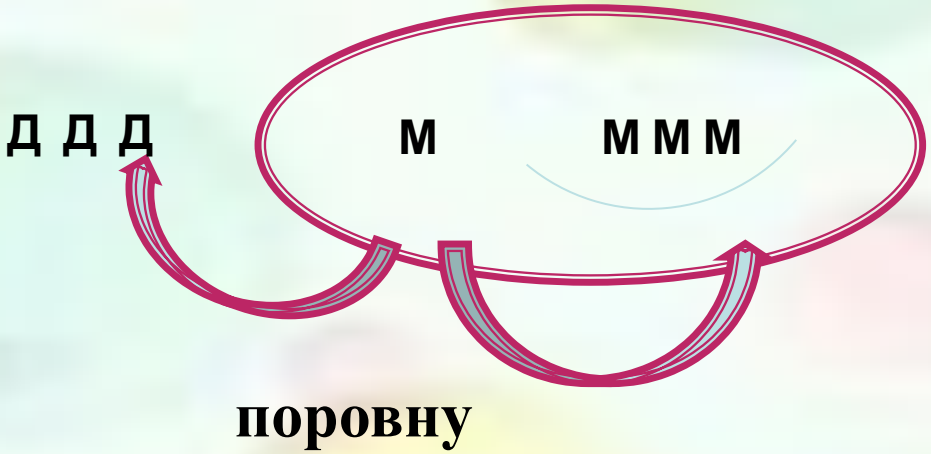
57 + 38 = 95

29 10 = 19

С) пять;

У молодого человека спросили: «Много ли у вас сестёр и братьев?» Он ответил «У меня сестёр и братьев поровну, а у моей сестры братьев в двое больше, чем сестёр. Решайте сами, сколько нас всех у отца с матерью».

А) 5 человек Б) 7 человек В) 8 человек
Г) 9 человек Д) 10 человек



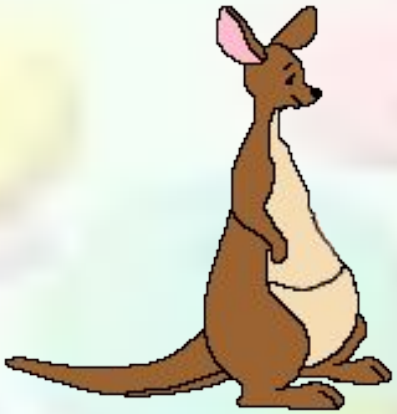
В семье 7 детей

5 5 5 + 5 5 5 + 5 5 5 +

5 5 5 + 5 5 5 + 5 5 5 + 5 5

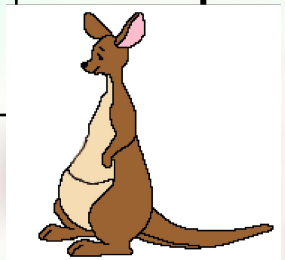
+ 5 5 5 + 5 5 5 + 5 = 1000

C) 9

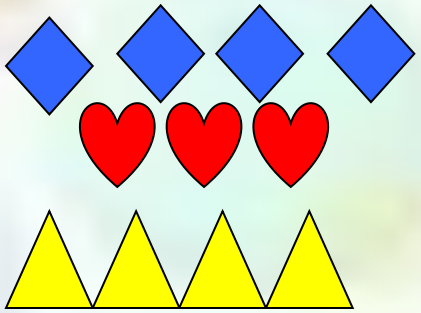


УГАДАЙ СЛОВО

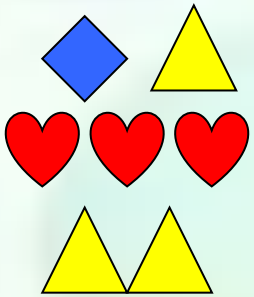
16	13	23	67	31	12	31	
К	Е	Н	Г	У	Р	У	



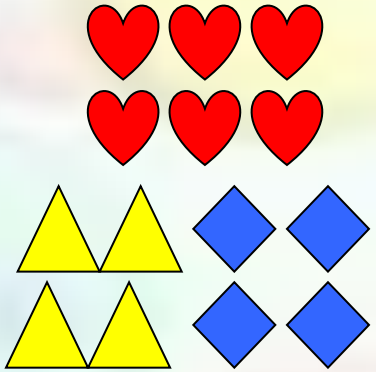
	36 - 20	К	37 + 30	Г
	81 - 58	Н	67 - 54	Е
Д) У	46 - 34	Р	22 + 9	У



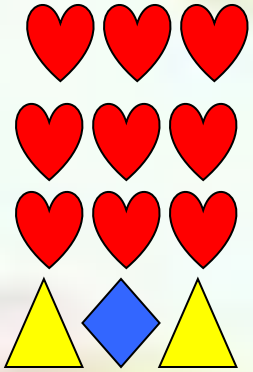
A



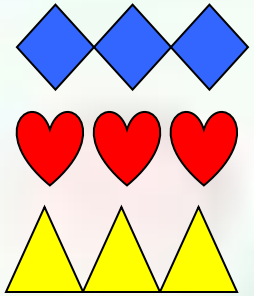
B



C



Д



E

До встречи