

# Математический квест 07.03.18



Дата \_\_\_\_\_ 2018г.

Имя учащегося \_\_\_\_\_ Возраст учащегося \_\_\_\_\_

Количество пройденных занятий по авторской методике \_\_\_\_\_

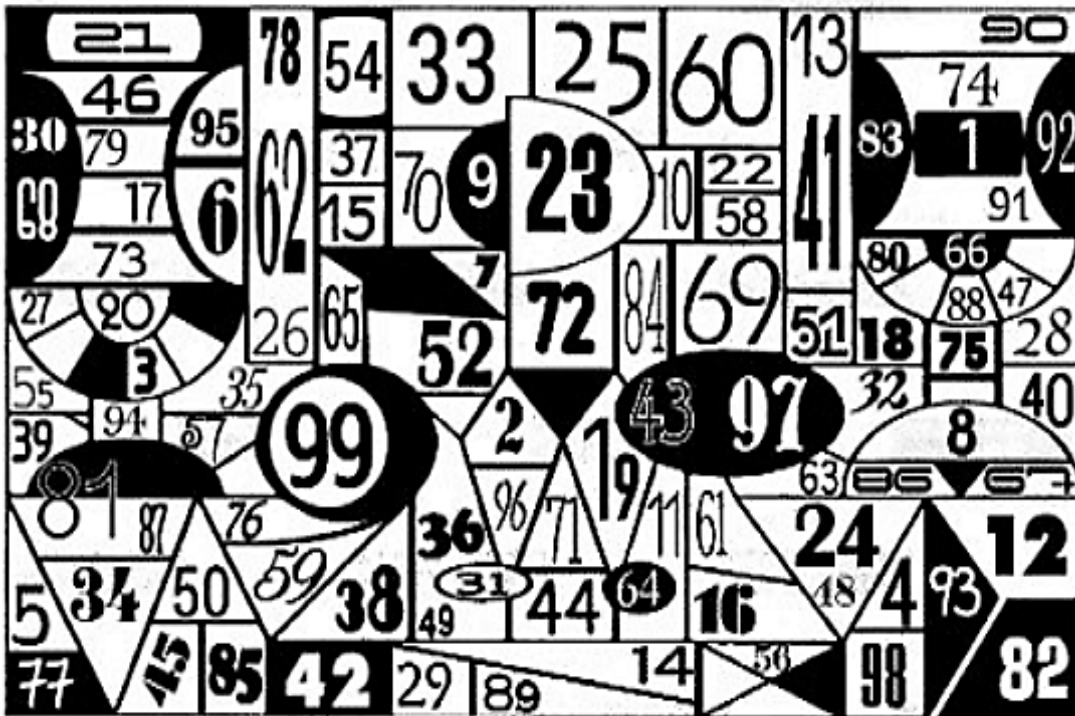
№	Задание	Решение	№	Задание	Решение	№	Задание	Решение
1	96*98		28	29*22		55	26*29	
2	15*13		29	16*15		56	19*19	
3	12*14		30	97*95		57	13*18	
4	92*96		31	14*13		58	19*29	
5	23*26		32	95*99		59	14*18	
6	18*14		33	15*21		60	26*21	
7	101*99		34	14*19		61	15*19	
8	17*19		35	17*21		62	18*21	
9	18*17		36	101*93		63	93*99	
10	95*97		37	14*11		64	33*31	
11	17*12		38	101*98		65	97*106	
12	97*91		39	33*33		66	18*12	
13	15*12		40	29*23		67	17*13	
14	21*13		41	15*14		68	54*44	
15	19*17		42	18*15		69	21*24	
16	97*96		43	13*14		70	19*14	
17	24*25		44	12*14		71	22*22	
18	17*17		45	16*22		72	21*27	
19	102*97		46	18*25		73	28*28	
20	16*17		47	14*16		74	19*15	
21	14*17		48	15*15		75	26*23	
22	25*22		49	13*15		76	12*18	
23	17*14		50	11*18		77	19*16	
24	18*13		51	18*16		78	26*34	
25	16*16		52	19*18		79	95*108	
26	17*18		53	15*16		80	18*19	
27	25*28		54	16*18		81	92*91	

Время теста \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), результат за время \_\_\_\_\_ (з.):

Количество заданий решено \_\_\_\_\_, из них верно \_\_\_\_\_

Среднее время на 1 задание \_\_\_\_\_, % успешных заданий \_\_\_\_\_

Найдите и обведите цифры от 1 до 30



**Хитрые логический задачи:**

№	Условие задачи	Ответ
1	Дедушка пилит бревно. Распил бревна пополам он делает за одну минуту. Сколько ему понадобится времени, чтобы распилить бревно на 10 частей? Ответ дайте в минутах	
2	В кошельке лежит 15 копеек двумя монетами. Одна из монет не пятак. Может ли быть такое? Ответ: Да или Нет	
3	Мальчик пришел в амбар. В каждом углу амбара стояло по 3 мешка. На каждом мешке сидело по кошке, у каждой кошки было по котенку. Сколько всего ног было в амбаре?	
4	Родители купили своим двум дочкам Маше и Лизе по коробке конфет. В каждой коробке было по 15 конфет. Маша съела несколько конфет и отложила коробку. А Лиза съела столько, сколько оставалось в коробке у Маши, и тоже отложила коробку. Вечером мама посчитала конфеты в коробках обеих девочек. Сколько конфет там было?	
5	Когда маме исполнилось 31 год, дочери было 8. Сейчас мама старше дочери ровно в 2 раза. Сколько их обеим лет?	
6	В кастрюле налита вода до самого верха. Как отмерять жидкость, не используя никаких измерительных приспособлений, чтобы в кастрюле осталась только половина жидкости.	
7	Может ли страус называть себя птицей? Ответ: Да или Нет	
8	Когда цифра «2» означает «10»? краткий ответ	

## Математический квест 07.03.18



Разгадайте слова в предложениях (каждой букве соответствует определенная цифра).

Чтобы рубить дрова, нужен 14, 2, 3, 2, 7,  
а чтобы полить огород – 10, 4, 5, 1, 6.  
Рыбаки сделали во льду 3, 7, 2, 7, 8, 9, 11  
и стали ловить рыбу.  
Самый колючий зверь в лесу – это 12, 13.

А теперь прочитай пословицу:

1, 2, 3, 4, 5, 1, 6  
7, 8, 9, 10, 11  
9, 4, 7, 4, 13, 12, 14.

Ответ:

---

Расшифруй изречение М. В. Ломоносова:

□●▲△■●▲◆◇○ ●●▲  
■●▲△■ ●●◆◇▲● ●●●●■,  
◆▲■ ■●●●●○●■ ■●◆■●▲●■◆  
◆●●◆■●●◆▲.

Ключ:

	△	○	□	◇	●
→	Ф	А	З	К	Р
→	Е	Н	В	И	Д
→	Я	У	М	П	Г
→	Т	Ь	О	Ч	Ж

Ответ:

---