



Математическая игра «Математик - бизнесмен»

Автор: Козлова Евгения Дмитриевна
учитель математики
МБОУ СОШ № 45
г. Челябинск

Математика, 5 класс

Название кафе

1. $5a + 9a$
2. 54 умножить на 11
3. $4y + 4 + 2y$
4. На доске
5. $25 \cdot 19 \cdot 4$
6. Найдите сумму чисел 180 и 170.
7. $125 \cdot 67 \cdot 8$
8. Число 34 увеличить в 3 раза
9. 10 участников конференции обменялись рукопожатиями, пожав руку каждому. Сколько рукопожатий было сделано?
10. $1^4 + 2^3 + 3^2$

Номер задания	Буквы, соответствующие верным ответам									
	д	а	о	с	л	к	ж	к	е	а
1	14	а	4а	14а	5а	9а	16	3а	8b	3k
2	59	549	191	119	594	49	500	600	649	796
3	10y	6y + 4	4 + 4y	2y + 4	2y	6 + 6y	4y + 6	12a	10x	6x + 4
4	75	63	85	65	50	4	3	8	12	70
5	109	19000	19	2000	1950	1900	190	2900	7	5
6	360	450	350	300	35	3500	305	460	405	500
7	7600	76000	607	10	100	1000	67	610	67000	6700
8	212	221	211	87	12	92	102	112	90	78
9	95	10	9	50	100	60	19	90	20	30
10	16	18	13	15	12	10	11	81	6	5

ОАО
«СЛАДКОЕЖК
А»



Анкета акционера

1. Часть прямой, ограниченная двумя точками.
2. Группа цифр в записи числа.
3. Математическое действие.
4. Результат деления.
5. Понятие, для записи которого используется одна или несколько цифр.
6. Равенство, содержащее букву.

Анкета акционера

¹ О	Т	Р	Е	<i>З</i>	О	К				
		² К	Л	<i>А</i>	С	С				
				³ Д	Е	Л	Е	Н	И	Е
			⁴ Ч	<i>А</i>	С	Т	Н	О	Е	
				⁵ Ч	И	С	Л	О		
		⁶ У	Р	<i>А</i>	В	Н	Е	Н	И	Е

Дизайн помещения

За ремонт малого зала в кафе строители запросили 4000 рублей, холла – 5500 рублей, а банкетного зала – 12000 рублей. Из этих денег 3 части уходит на ремонтные материалы, а оставшиеся 2 части на зарплату строителям. Один комплект мебели стоит 4300 рублей. Сколько комплектов мебели можно купить на сэкономленные деньги, если делать ремонт своими силами?

МЕНЮ

Решите уравнение

1) $13y + 15y - 24 = 60$

2) $6t + 5t - 33 = 0$

3) $(x - 59) \cdot 42 = 84$

4) $528 : k - 24 = 64$

5) $p : 38 - 76 = 24$

6) $43m - 215 = 215$



Меню

Наименование изделия	Цена
1. Булочка ($y=3$)	в подарок
2. Мороженое ($t=3$)	бесплатно
3. Торт ($x=61$)	на память
4. Пирожное ($k=6$)	совершенно бесплатно
5. Блинчики ($p=3800$)	просто даром
6. Печенье ($m=10$)	кушайте на здоровье

Развлечение

Восстанови цифры в примерах

$$\begin{array}{r} * * 5 * * \\ + \quad 2 * * * \\ \hline 17148 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *6*70 \\ - *0** \\ \hline 28866 \end{array}$$

ОТВЕТ

$$\begin{array}{r} +14500 \\ \underline{1648} \\ 17148 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -36870 \\ \underline{8004} \\ 28866 \end{array}$$



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**