



Расчет затрат по "Математика для дошколят"

Расчет затрат на оплату труда административного персонала

Административный персонал, доплата в месяц	0
Преподавателю с 1 занятия с 1 ребенка, руб	30
Кол-во групп	3
Кол-во детей в группе	5
График занятий, кол-во занятий в неделю	2
Продолжительность занятия, мин	30

График занятий 2 раза в неделю - по 30 мин (4 часа в месяц*3гр=12)

Количество детей в одной группе 5 человек

Стоимость 1 занятия 120 рублей

Расчет затрат на оплату труда персонала
"Математика для дошколят"

Должность	Средний должностной оклад в месяц, включая начисления на выплаты по оплате труда (руб.)	Месячный фонд рабочего времени (мин.)	Норма времени на оказание платной услуги (мин.)	Затраты на оплату труда персонала (руб.)
1	2	3	4	5=2/3*4
Преподаватель "Математика и дошкольник"	4 687,20	240,00	2 160,00	42 184,80
Итого	4 687,20	240,00	2 160,00	42 184,80

преподавателю с 1 занятия за 1 ребенка $120 \cdot 25\% = 30$ руб

месячная норма времени $30 \text{ мин} \cdot 8 \text{ зан} = 240$

годовая норма времени $240 \cdot 9 = 2160$

вознагр. по дог.граж-ко прав-го хар-ра преподавателя в месяц $5 \text{ лет} \cdot 8 \text{ зан.} \cdot 3 \text{ гр} \cdot 120 \text{ руб} \cdot 25\% + 30,2\% = 4687,20 \text{ руб.}$

вознагр. по дог.граж-ко прав-го хар-ра преподавателя за год $4687,20 \text{ руб} / 240 \text{ мин} \cdot 2160 \text{ мин} = 42184,80 \text{ руб}$

Расчет затрат на материальные запасы
"Математика для дошколят"

Наименование материальных запасов	Единица измерения	Расход в ед. измерения	Цена за единицу	затрат материальных запасов
1	2	3	4	5=3*4
Отопление	тыс.м3	0,007	9537,96	11,60
Электроэнергия	кВт	18,62	13,02	242,48
Приобретение средств (340) оплата работ (225), услуг (226)	шт			65000,00
Итого				65254,08

Расчет суммы начисленной амортизации оборудования
"Математика для дошколят"

Наименование оборудования	Сумма амортизации	норма износа (%)	Годовая норма времени работы оборудования (час)	Время рабо-ты оборуд-я в процессе оказания плат-ной услуги (час)	Сумма начисленн ой амортизац ии
1	2	3	4	5	6=2*3*5/4
кабинет психолога	13 025,60		1973	36	237,67
					237,67

Первоначальная стоимость объекта 103537043,80

площадь здания 3190,8

площадь кабинета психолога 21,7

месячная сумма амортизации

278324,83

ищем процентное соотношение площади зала к площади здания

$21,7 \cdot 100 / 3190,8 = 3,36$

Расчет накладных затрат
"Математика для дошколят"

1	Прогноз затрат на административно-управленческий персонал	0,00
2	Прогноз затрат общекозйственного назначения	65 254,08
3	Прогноз суммы начисленной амортизации имущества	237,67
4	Прогноз суммарного фонда оплаты труда основного персонала	42 184,80
5	Кoeffициент накладных затрат	1,55
6	Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги	42 184,80
7	Итого накладные затраты	65 491,75

Расчет цены на оказание платной услуги
"Математика для дошколят"

№ п/п	Наименование статей затрат	Сумма (руб)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	42 184,80
2	Затраты материальных запасов	65254,08
3	Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании	237,67
4	Накладные затраты, относимые на платную услугу	65 491,75
5	Итого затрат	173 168,30
6	Цена на платную услугу (1 занятие)	120,00

Заместитель начальника отдела Хайрутдинова О.А.

Расчет коммунальных услуг по "Математика для дошколят"

Расчет суммы расходов на эл/энергию

Наименование эл/аппаратуры	Кол-во единиц	Кол-во часов потребления		Кол-во потребляемой эл/эн		Стоимость		
		кол-во в месяц	кол-во в год	мощность ,W	потребл.м ощность за весь период, Квт	1кВт	за месяц	за период обучения
Эл/лампы ЛБ	4	8	72	18	5,18	13,02	7,50	67,50
муз.центр	1	8	96	50	4,80	13,02	5,21	62,50
Ноутбук	1	8	96	90	8,64	13,02	9,37	112,49
ИТОГО			264,00	158,00	18,62	13,02	22,08	242,48

Стоимость 1кВт-13,02руб

Расчет суммы расходов на отопление

месяц	норма на основное здание тыс.м3 в месяц	газ				
		тыс. м3		Кол-во дней в месяц	стоимость тыс,м3	стоимость отоплени я для занятий месяц
		норма на кабинета психолога в месяц (21,7*2,95 =64,02куб. м.)	за месяц тыс м3/ 24 час * 2час/кол-во дней в месяц			
январь	10,596	0,080	0,0002	31	9537,96	2,06
февраль	9,793	0,074	0,0002	28	9537,96	2,10
март	7,704	0,058	0,0002	31	9537,96	1,50
апрель	3,972	0,030	0,0001	30	9537,96	0,80
май	1,048	0,008	0,0000	31	9537,96	0,20
июнь	3,221	0,024	0,0001	30	9537,96	0,65
июль	0,693	0,005	0,0000	31	9537,96	0,13
август	0,718	0,005	0,0000	31	9537,96	0,14
сент	0,777	0,006	0,0000	30	9537,96	0,16
октябрь	3,981	0,030	0,0001	31	9537,96	0,77
ноябрь	7,320	0,055	0,0002	30	9537,96	1,47
декабрь	8,357	0,063	0,0002	31	9537,96	1,62
ИТОГО	58,180	0,440	0,0012	30,29		11,60

Объем кабинета психолога 21,7 м3

тыс.м3 в год на основное здание в год 58,180

тыс.м3 в год на кабинет психолога в год 40,38

Количество тыс м3 проведенных занятий за год 1,958

Среднее количество дней отопительного сезона 30,29

Стоимость тыс.м3 9537,96

Заместитель начальника отдела _____ Хайрутдинова О.А.