

B1

	Мальчики			Девочки		
Отметка	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»
Время, с	8,5	9,2	10,0	9,4	10,0	10,5

Какую оценку получит девочка, пробежавшая 60 метров за 9,35 секунды?

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планета	Марс	Юпитер	Нептун	Сатурн
Расстояние (в км)	$2,280 \cdot 10^8$	$7,781 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$	$1,427 \cdot 10^9$

Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшая, отборная, первая, вторая и третья. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо, массой 35,5 г.

Категория	Масса одного яйца, г
Высшая	75,0 и выше
Отборная	65,0 – 74,9
Первая	55,0 – 64,9
Вторая	45,0 – 54,9
Третья	35,0 – 44,9

Осадки	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек
Дождь	0	0	2	9	16	17	17	19	19	4	4	0
Снег	14	19	15	8	4	0	0	0	2	5	8	10
Роса, иней	1	1	1	1	0	1	2	2	2	2	1	0

Пользуясь данными, представленными в таблице, найдите, сколько дней в Омске выпадал снег в зимние месяцы

В таблице указано время восхода и захода солнца в Норильске с 14 января по 20 января 2019 года.

Дата	Время восхода	Время захода
14.01.2019	12:58	13:35
15.01.2019	12:40	13:54
16.01.2019	12:29	14:06
17.01.2019	12:19	14:16
18.01.2019	12:11	14:25
19.01.2019	12:03	14:34
20.01.2019	11:56	14:41

По данным таблицы определите долготу дня в Норильске 14 января 2019 года. Долгота дня (световой день) — время между восходом и заходом солнца. Ответ запишите в формате «3 ч 23 мин».

Вид письма	Стоимость пересылки (в рублях) письма массой				
	0–19 г	20–39 г	40–59 г	60–79 г	80–99 г
Простое	23	26	29	32	35
Заказное	50	53	56	59	62
Ценное	110	113	116	119	122

Сколько рублей стоит пересылка ценного письма массой 67 г?

Отметка	Количество прочитанных слов в минуту	
	I и II четверти	III и IV четверти
«2»	59 и менее	69 и менее
«3»	60 — 69	70 — 79
«4»	70 — 79	80 — 89
«5»	80 и более	90 и более

Какую отметку получит третьеклассник, прочитавший в ноябре 82 слова за минуту?

Вещество	Дети от 1 года до 14 лет	Мужчины	Женщины
Жиры	40–97	70–154	60–102
Белки	36–87	65–117	58–87
Углеводы	170–420	257–586	

Какой вывод о суточном потреблении жиров 10-летней девочкой можно сделать, если по подсчётам диетолога в среднем за сутки она потребляет 102 г жиров?

Услуга	Мужская	Женская	Детская (до 12 лет)
Стрижка под машинку	100	-	30
Стрижка модельная	250	300	200
Стрижка чёлки	-	80	60
Причёска вечерняя	-	700	300
Мытьё головы	40	75	35
Сушка волос феном	50	65	30
Укладка волос	100	550	85

Ирина после работы зашла в парикмахерскую, где ей подстригли чёлку и сделали укладку волос. Сколько рублей стоят парикмахерские услуги?

Продукт	Масса продукта (в граммах)			
	чайный стакан	гранёный стакан	столовая ложка	чайная ложка
Майонез	250	210	25	10
Маргарин растопленный	230	180	15	4
Масло топлёное	240	185	20	8
Сахарная пудра	180	140	25	10
Хлопья кукурузные	50	40	7	2
Яичный порошок	100	80	14	4

Сколько граммов яичного порошка в пяти полных чайных ложках?

Тренинг

Сколько рублей должен заплатить владелец авто мощностью 162 л.с?

Мощность автомобиля (в л. с.*)	Налоговая ставка (в руб. за л. с. в год)
не более 70	0
71—100	12
101—125	25
126—150	35
151—175	45
176—200	50
201—225	65
226—250	75
свыше 250	150

Стоимость белого потолка площадью 75 кв.м, учитывая скидку 5%?

Цвет потолка	Цена в рублях за 1 м ² (в зависимости от площади помещения)			
	до 10 м ²	от 11 до 30 м ²	от 31 до 60 м ²	свыше 60 м ²
белый	1200	1000	800	600
цветной	1350	1150	950	750

В каком году родилась Панфилова ЕГ, если опрос проводился 13.05.2019 г.?

ФИО	День рождения	Возраст
Глебов Алексей Михайлович	12 ноября	31
Рязанцев Павел Евгеньевич	3 октября	43
Панфилова Елена Георгиевна	6 августа	27
Габриелян Светлана Михайловна	20 октября	29
Романов Илья Трифонович	5 февраля	24
Котовская Римма Константиновна	18 мая	54

Вычислите платеж за электроэнергию.

Тарифная зона	Показания счетчика		Расход факт.	Тариф (р.)	Сумма к оплате (р.)
	Предыдущие показания	Текущие показания			
день (T1)	9546	9632		3,80	
ночь (T2)	5937	6231		0,95	

Вычислите место «Чемпионы», если победителем считается команда, набравшая минимум баллов согласно рейтингу.

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
«Непобедимые»	3,0	5,6	2,8	6,8
«Прорыв»	4,6	4,6	2,6	6,5
«Чемпионы»	3,6	4,0	2,3	5,0
«Тайфун»	3,9	5,3	2,0	5,1

Магазин	Консервированный горошек (за банку)	Домашний творог (за кг)	Сыр (за кг)
«Караван»	36	1000	256
«Народный»	30	930	258
«Камея»	32	950	260

Лидия Михайловна хочет купить 3 банки консервированного горошка, 1 кг домашнего творога и 0,5 кг сыра. В каком магазине стоимость такой покупки будет наименьшей, если в «Камее» у Лидии Михайловны скидка 8% на любые молочные продукты, а в «Караване» скидка 2% на весь ассортимент?