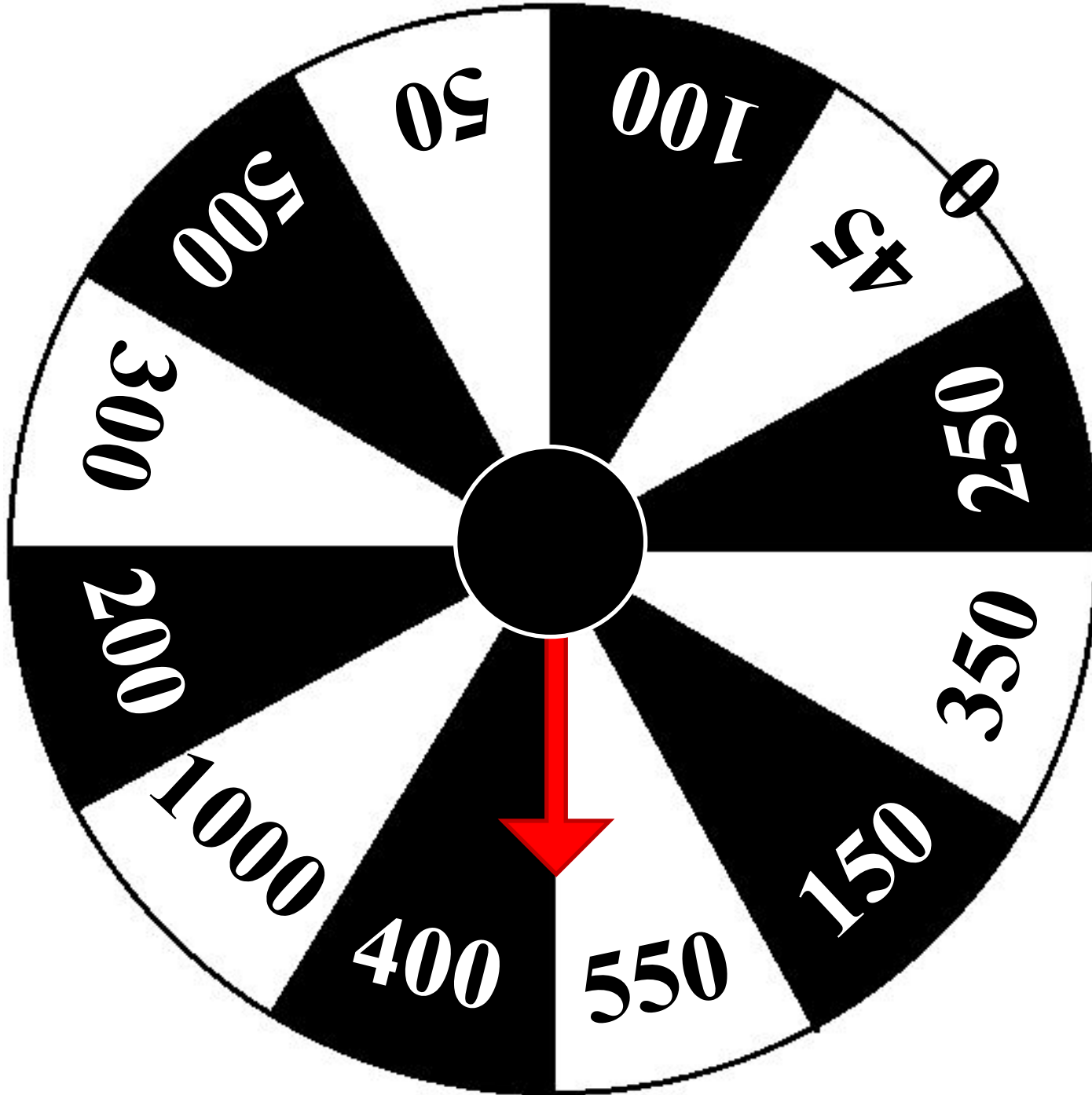


Маме Суде

КАПИТАЛШОУ



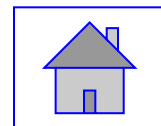
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13

Узел связи Камского речного пароходства

Камское речное пароходство помещалось в доме Мешкова, а для узла связи пароходства и некоторых других отделов в 30-е годы на углу улиц Монастырской (бывшая Орджоникидзе) и 25-го Октября (до революции – Обвинская) выстроили дом в стиле конструктивизма.



Сумма корней квадратного уравнения $x^2 - 13x + 42 = 0$ является номером дома той улицы, где находится здание узла связи Камского речного пароходства



Дом купца П.А. Попова

Петр Абрамович Попов – купец 1-й гильдии, городской голова Перми в 1790–1793 и 1805–1807 гг. В 1784 г. Попову было предоставлено место под застройку дома площадью 660 кв. саженей. Дом был возведен в 1787 г. (архитектор Г.Х. Паульсен).



Если к задуманному числу прибавить утроенное и их сумму поделить на шесть, то получится площадь земли, которую предоставили купцу. Найдите задуманное число.

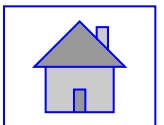


Дом со львами

Дом на ул. Орджоникидзе, 15 построен в 1946 г. Достопримечательности дома: колоннада и львы. В настоящее время здание занимают различные организации.



Расстояние по улице 25-го Октября от общежития ПГГПУ № 4 до дома со львами составляет 1,2 км. Средняя скорость пешехода – 4 км/ч. Вычислите, за какое время в минутах пешеход пройдет это расстояние

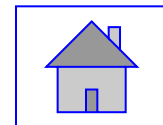


Дом В.Е. Вердеревского

На углу улиц Монастырской и Сибирской Вердеревский В.Е. построил деревянный богато отделанный дом. После перехода Вердеревского на службу в Нижний Новгород в доме размещались гостиничные номера, трактир, некоторое время после городского пожара 1842 г. – Благородное собрание.



Однажды 31 января *n*-го года в гостинице «Заря», расположенной в бывшем доме Вердеревского, поселился поэт В.В. Маяковский. Правда, на другое утро он переселился в гостиницу горкомхоза, так как в «Заре» не было любимого поэтом занятия – бильярда. Назовите год, когда поэт поселился в пермской гостинице, решив квадратное уравнение



Дом Смышляева

Владельцами дома по улице Петропавловской, 25 были Дмитрий Емельянович и Дмитрий Дмитриевич Смышляевы. Дом был приобретен в 1842 г. у наследников Д.В. Дягилева и восстановлен после пожара. В разные годы в доме размещались Общественное собрание, Марьинский общественный банк, Пермская городская дума, городская общественная библиотека (с 1876 г.).



$$x^2 - 44x + 340 = 0$$

Найдите сумму квадратов корней квадратного уравнения и определите количество книг, содержащихся в фондах Пушкинской библиотеки (в тыс. экз.).



«Пермглавснаб»

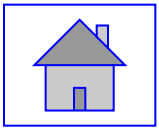
В настоящее время
дом со львами
занимают различные
организации,
в том числе
«Пермглавснаб»



Работник «Пермглавснаба» поднимается по лестнице со скоростью две ступеньки в секунду. Через какое время он поднимется на четвертый этаж, если на одном этаже 20 ступенек?



Мужская гимназия



В 1795–1797 гг. на углу улиц **Дворянской** и Сибирской для народного училища было возведено двухэтажное здание с большим куполом и балконом. В 1808 г. училище было переименовано в гимназию. В ней учились архитектор И. И. Свиязев, историк Н.К. Чупин, биолог Ф.А. Теплоухов, писатель М.А. Осоргин и многие другие.



Задумано число, равное году начала строительства зданий Пермской мужской гимназии. Если его уменьшить на число равное половине 130 и извлечь квадратный корень и вычесть число 7, то получится число, равное количеству объектов на «Зеленой линии» г. Перми (37 объектов). Найдите задуманное число.

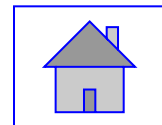
Мариинская женская гимназия

Мариинская женская гимназия открыта в Перми в 1860 г. Здание для него предоставили братья Федор и Григорий Каменские. Свое название гимназия получила в честь жены императора Александра II – Марии Александровны.

Здесь располагается Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени Д. Н. Прянишникова.



В четверг у учениц гимназии 6 уроков: русский язык, грамматика, словесность, арифметика, физика, рукоделие. Выясните, сколько различных вариантов расписания можно составить на четверг.

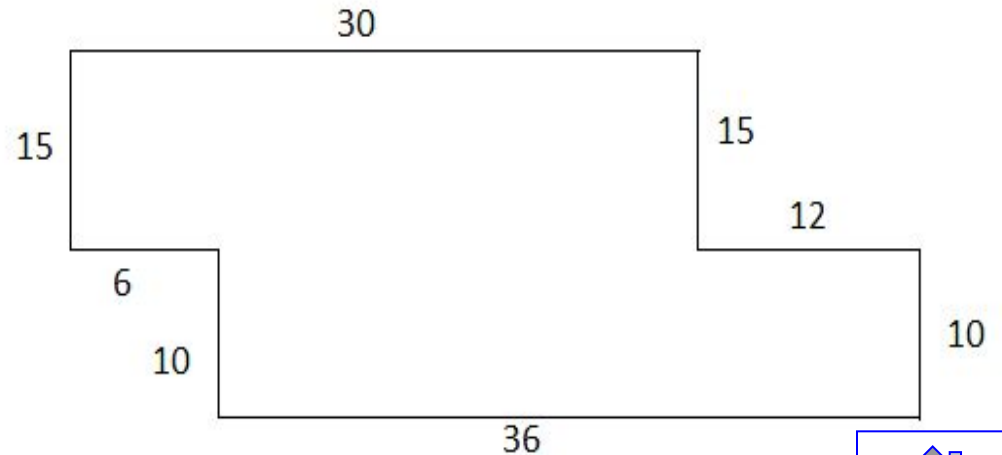


Дом купца Н.И. Михайлова

Памятник архитектуры – дом купца, потомственного почетного гражданина города Н.И. Михайлова. Здесь архитектором использована эклектика, смешение стилей – классицизма и барокко.



На рис. изображена фигура, занимаемая фундаментом дома купца Михайлова. Вычислите ее площадь (в кв. м).



Губернская казенная палата

Всю свою историю дом на улице Ленина, 23 служил власти (архитектор И.И. Свиязев).

В 1824 г. останавливался император Александр II.

После пожара в 1842-м дом почти полностью был перестроен. Здесь теперь располагается городская администрация и Пермская городская дума.



Студент, окончив занятия в 4-м корпусе ПГПУ, вышел из здания в 16.30. Ему нужно было дойти до администрации г. Перми. Известно, что расстояние от корпуса до администрации – 900 м. Вычислите, с какой скоростью должен передвигаться студент, чтобы успеть прийти на прием в администрацию к 16.45.

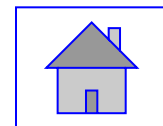


Памятник «Пермский медведь»

Скульптура В.И. Павленко и О.Ю. Красношейной «Пермский медведь» (или «Идущий медведь», или «Легенда о пермском медведе») установлена на улице Ленина, 58, напротив гостиницы «Урал».



Скульптура пермского медведя в Перми символизирует идущего медведя, изображенного на гербе города. Памятник изготовлен из искусственного камня. Масса основания памятника – 1 т, что составляет две пятых массы всего медведя. Вычислите массу памятника.



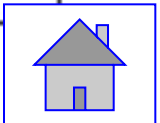
Дом Благородного собрания

Здание построено в 1830 г.,
архитектором И.И. Свиязевым.
Благородное собрание – аналог
Дворянского собрания в Пермской
губернии.

**Решите примеры и расставьте
ответы в порядке возрастания.
Назовите, кто являлся членом
Благородного собрания в Перми.**



Н	17375 · 144		К	5707 · 940
Н	54987480 : 687		Ч	540222500 : 7690
В	1058 · 2009		И	2930549 + 1874536
И	47569020 : 634		О	5555555 – 5461025



- Расшифруйте фамилию первого хозяина дома, расположенного на улице Сибирской, который сейчас носит название Дома губернатора. Для этого решите примеры.

Н	$(12 - 5) \cdot 80 : 1$
<u>П</u>	$(52 : 13 + 7) \cdot 3$
И	$(90 - 450 : 90) - 8 \cdot 6$
О	$40 \cdot 8 : 2 : 5$
К	$80 \cdot 9 - 540$
<u>Ш</u>	$360 : (32 + 28)$
<u>Р</u>	$32 - (70 \cdot 9 - 390) : 60$
Я	$(7 \cdot 4 - 27 : 3) \cdot 2$
В	$(600 : 5 - 72) : 8 \cdot 60$

33

28

38

560

37

6

560

37

180

32

360



- Найдите год возведения дома купца Гаврилова, равный значению точки пересечения прямых, заданных уравнениями $2x + y + 940 = 0$ и $y = 2x$.

