



Образовательный проект «Актеры Нижегородской области в числах и задачах»

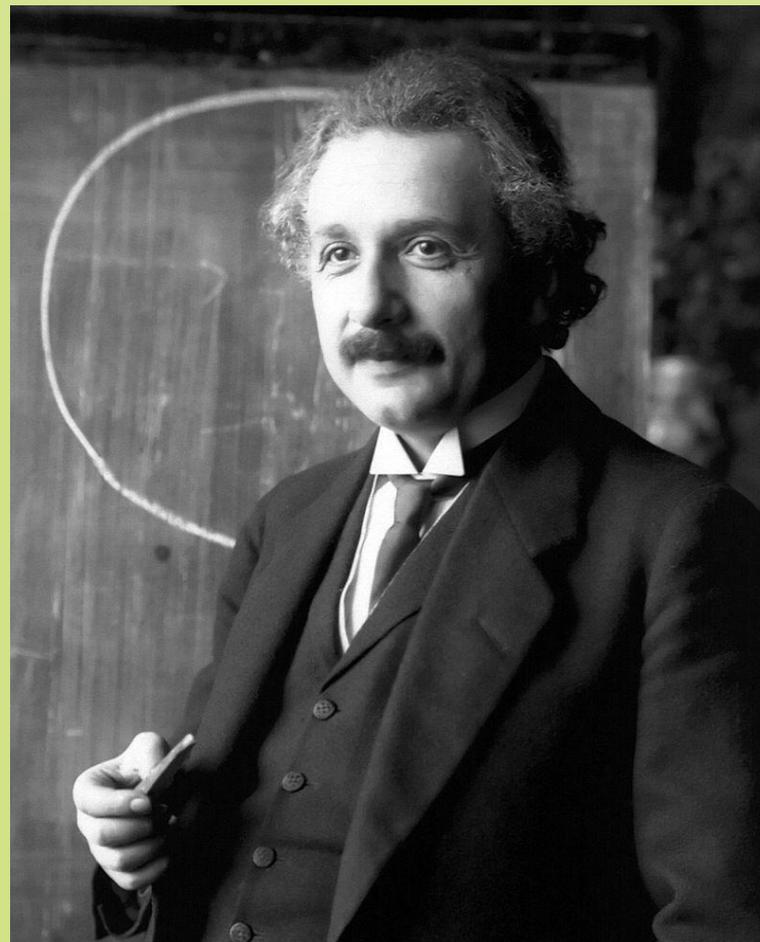


Выполнили ученики 5 «В» класса
и учитель математики Захарова
М. П. МБОУ СШ №8 г. Кстова



А. Эйнштейн

Как бы машина хорошо ни работала, она может решить все требуемые от нее задачи, но она никогда не придумает ни одной.





1 группа



Тема: «Евгений Евстигнеев и
Валентина Теличкина»



Евгений Александрович Евстигнеев

Родился в городе Горьком, СССР, 9 октября 1926 года. Сыграл в 69 спектаклях, 116 фильмах, озвучил 5 мультфильмов. Нижегородское театральное училище с 6 октября 2003 года носит имя Е. А.

Евстигнеева. В Нижнем Новгороде возле Нижегородского академического театра драмы установлена скульптура Е. А.

Евстигнеева. Нижегородский театр «Комедия» 10 октября 2011 года открыл 9 традиционный фестиваль-конкурс имени Е. Евстигнеева. Во Владимирской области учреждена театральная премия имени Е. А.

Евстигнеева. Именем Евстигнеева названы улицы в белорусском Витебске и городе Шумиха Курганской области



Валентина Ивановна Теличкина

Родилась 10 января 1945 года в с. Красном Арзамасского района Горьковской области. В 1976 получила почетное звание «Заслуженный артист РСФСР», стала лауреатом Премии Ленинского комсомола в области искусства за создание образов современников в кино. В 1985 стала лауреатом Государственной премии РСФСР имени братьев Васильевых за исполнение роли Анны Оношенковой в фильме «Васса». В 2009 получила почетное звание «Народный артист Российской Федерации» за большие заслуги в области кинематографического искусства



Задача 1

- Всего 181 фильмов с участием Е. Евстигнеева и В. Теличкиной. Фильмов с участием В. Теличкиной на 51 меньше, чем с Е. Евстигнеевым. В скольких фильмах сыграл каждый актер?



Решение

В. Теличкина - ? На 51 <

Е. Евстигнеев - ?

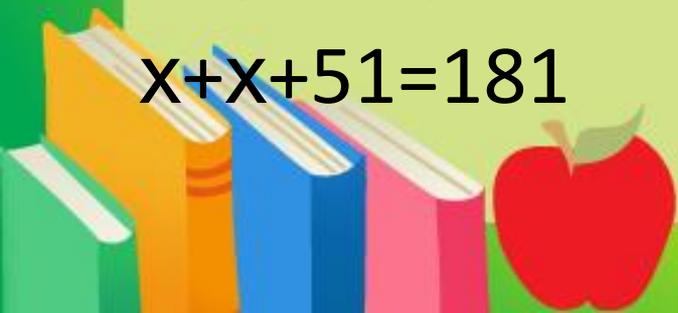
Всего 181

Пусть В. Теличкина снялась в x фильмах,
тогда Е. Евстигнеев снялся в $(x+51)$.

Составляем уравнение:

$$x+(x+51)=181$$

$$x+x+51=181$$



Решение

$$2x+51=181$$

$$2x=181-51$$

$$2x=130$$

$$x=130:2$$

$X=65$ (ф)-сыграла В. Теличкина

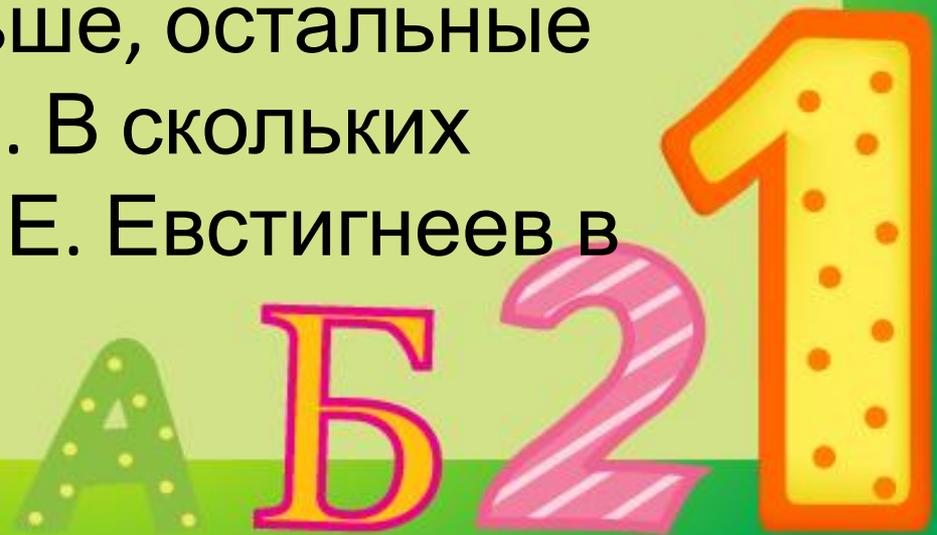
1) $65+51=116$ (ф) – сыграл Е. Евстигнеев

Ответ: 65 фильмов, 116 фильмов



Задача 2

- Е. Евстигнеев сыграл в 58 спектаклях. Из них 14 спектаклей во Владимирском областном драматическом театре имени А. В. Луначарского, в Московском театре «Современник» на 12 спектаклей больше, остальные спектакли в МХАТе. В скольких спектаклях сыграл Е. Евстигнеев в МХАТе?



Решение

Владимирский театр – 14 спектаклей

Современник – на 12 >, чем во
Владимирском

МХАТ - ?

Всего- 58 спектаклей

- 1) $14+12=26$ (с) – сыграл в Современнике
- 2) $58-26=33$ (с) – сыграл в МХАТ

Ответ: 33 спектакля



Задача 3

- Е. Евстигнеев сыграл в 141 спектакле. Из них 58 спектаклей в театре, составили $\frac{47}{100}$ телеспектакли, остальные радиоспектакли. В скольких радиоспектаклях сыграл Е. Евстигнеев?



Решение:

Всего - 141 спектакль

Театр. спектакли – 58

Телеспектакли- $\frac{3}{47}$ от всего

Радиоспектакли - ?

1) $141 : 47 * 3 = 9$ (с) – телеспектакли

2) $141 - (58 + 9) = 67$ (с) – радиоспектакли

Ответ: 67 радиоспектаклей



Задача 4

- В. Теличкина родилась на 40 лет позже своей мамы. Если сложить их года рождения, то получится 3850. В каком году родились В. Теличкина и ее мама?



Решение:

В. Теличкина - ? На 40 лет < мамы

Мама - ?

Всего – 3850

- 1) $3850 - 40 = 3810$ (г) – стало всего
- 2) $3810 : 2 = 1905$ (г) – мама родилась
- 3) $1905 + 40 = 1945$ (г) – В. Теличкина родилась
- 4) Ответ: 1905 год, 1945 год.



Задача 5

- У родителей В. Теличкиной много детей. Их них 2 девочки, что составляет $\frac{2}{7}$ от всех детей. Сколько мальчиков в семье?



Решение

Девочки – $2 - \frac{2}{7}$ от всего

Мальчики - ?

Всего - ?

1) $2 : \frac{2}{7} = 7$ (д) – всего в семье

2) $7 - 2 = 5$ (д) – мальчиков

Ответ: 5 мальчиков





2 группа



Тема: «Людмила Хитяева и
Екатерина Вилкова»



Людмила Ивановна Хитяева

Родилась 15 августа 1930 года в селе Большое Широкое (Шахунского района) Горьковской области. В 1952 году окончила Горьковское театральное училище и стала актрисой Горьковского театра драмы имени М. Горького. На горьковской театральной сцене ее заметил известный писатель Анатолий Рыбаков и рекомендовал режиссеру киностудии им. М. Горького Исидору Анненскому, искавшему исполнительницу на главную роль в своем фильме «Екатерина Воронина» (1957), которая стала ее дебютом в кинематографе. С 1962 года Людмила Хитяева – актриса киностудии им. М. Горького.



Ирина Сергеевна Пегова

Родилась 18 июня 1978 года в городе Выкса Горьковской области. В 2012 году получила почетное звание «Заслуженный артист Российской Федерации» за заслуги в области искусств. В 2004 стала лауреатом премии национальной академии киноискусства «Золотой орел» за лучшую женскую роль в кино (фильм «Прогулка»), в 2005 году лауреат национальной театральной премии «Золотая маска» в номинации «Женская роль» категории «Драма» за спектакль «Дядя Ваня». В 2012 лауреат Российской национальной актерской премии имени Андрея Миронова «Фигаро», в 2013 лауреат зрительской премии «Живой театр» в номинации «Актриса года» за спектакль «Таланты».



Задача 1

- С 1962 года Людмила Хитяева - актриса киностудии им. Горького. Сколько лет она работает на сегодняшний день?



Решение

Работает – с 1962 года

Настоящее время – 2016 год

Сколько лет работает - ?

1) $2016 - 1962 = 54$ (г) – работает

Ответ: 54 года



Задача №2

Л. Хитяева снялась в 39 фильмах.

Фильмы 20 века¹² составили от всех. В
скольких фильмах¹³ актриса снялась в 21
веке?



Решение:

Всего фильмов – 39

Фильмы 21 века – ?

Фильмы 20 века $\frac{12}{13}$

1) $39:13*12=36(\text{ф})$ – 20 века

2) $39-36=3(\text{ф})$ – 21 века

Ответ: 3 фильма



Задача 3

Ирина Пегова снялась на 20 фильмов больше, чем сыграла в спектаклях. Всего фильмов и спектаклей 50. Сколько фильмов и спектаклей с И. Пеговой?



Решение:

Всего – 50

Фильмы - ? На 20 больше чем спектаклей

Спектакли- ?

1) $50 - 20 = 30$ – стало всего

2) $30 : 2 = 15$ – спектаклей

3) $15 + 20 = 35$ – фильмов

Ответ: 15 спектаклей, 35 фильмов



Задача 4

Ирина Пегова родилась 18 июня 1978 года. Сколько актрисе лет на сегодняшний день?



Решение:

Дата рождения – 18 июня 1978 года

Сегодняшний день – 11 января 2016

1) $2015 - 1978 = 37$ лет

Ответ: 37 лет



Задача 5

Людмила Хитяева поступила в Горьковское театральное училище на 43 года раньше, чем Ирина Пегова. В сумме года поступления актрис дают 3947. Когда поступили в училище актрисы?



Решение:

Хитяева - ? на 43 <чем Пегова

Пегова - ?

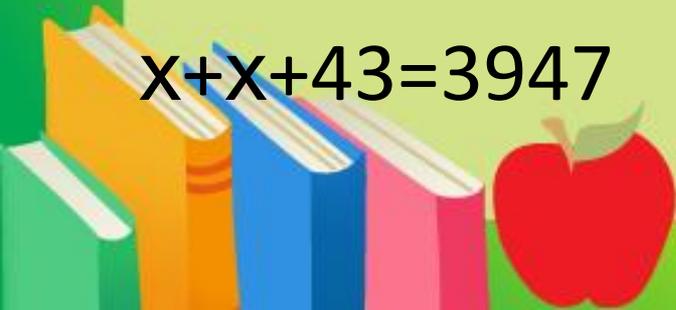
Всего – 3947

Пусть Хитяева поступила в x году, тогда
Пегова поступила в $(x+43)$ году.

Составим уравнение

$$x+(x+43)=3947$$

$$x+x+43=3947$$



Решение:

$$2x+43=3947$$

$$2x=3947-43$$

$$2x=3904$$

$x=1952$ (г) – поступила в училище Л.
Хитяева

1) $1952+43=1995$ (г) – поступила И. Пегова

Ответ: 1952 год, 1995 год





3 группа

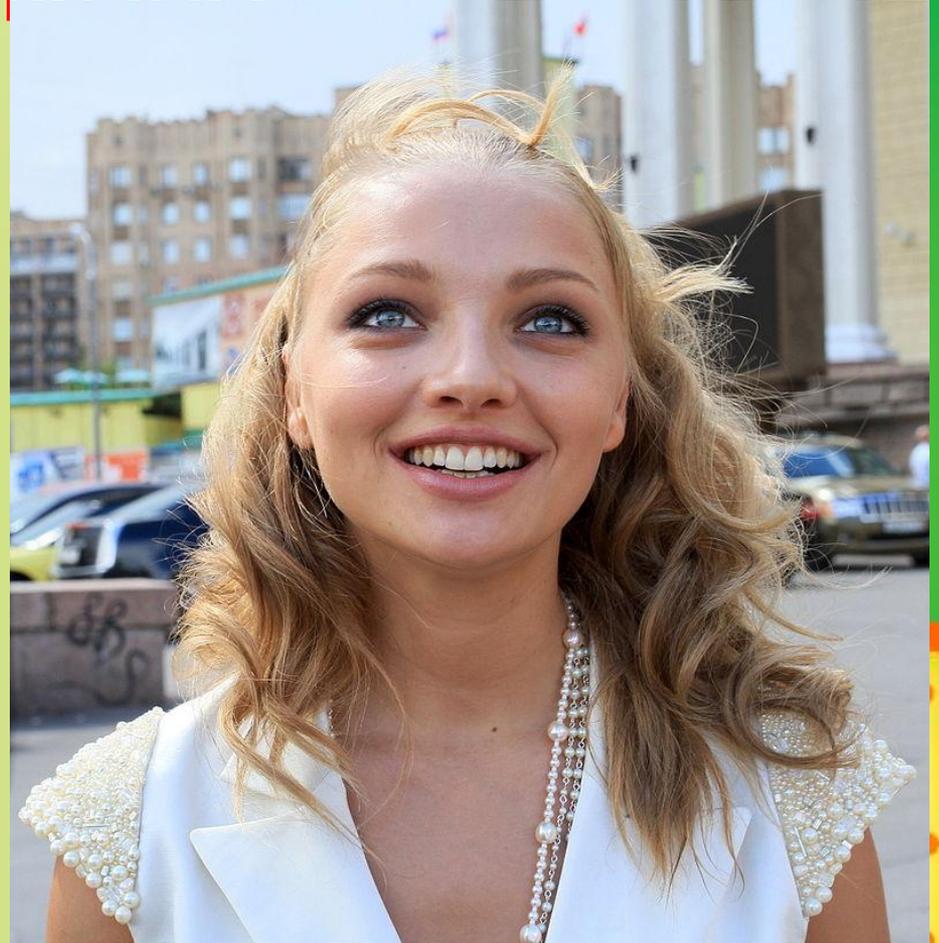


Тема: «Екатерина Вилкова и
Изольда Извицкая»



Екатерина Николаевна Вилкова

Родилась 11 июля 1984 года в Горьком. В 2003 году окончила Нижегородское театральное училище. В 2006 году окончила школу-студию МХАТ. Кандидат в мастера спорта по художественной гимнастике. В сезоне 2010-2011 годов участвовала в телепроекте Первого канала «Лед и пламень»



Изольда Васильевна Извицкая

Родилась 21 июня 1932 года в Дзержинске (Нижегородская область). Отец – химик, мать – педагог. В 1950 году Изольда Извицкая поступила во ВГИК на курс Бориса Бибикова и Ольги Пыжовой. Окончила ВГИК в 1955 году.



Задача 1

Екатерина Вилкова родилась в 1984 году.

Год рождения Изольды Извицкой

489 составляет

496 . На сколько лет И. Извицкая старше

Е. Вилковы?



Решение:

Вилкова – 1984 г.р.

Извицкая - $\frac{483}{496}$ - ?

- 1) $1984 : 496 * 483 = 1932$ (г.р.) – Извицкая
- 2) $1984 - 1932 = 52$ (г) – Извицкая старше Вилковой

Ответ: 52 года



Задача 2

Фильмов с Е. Вилковой на 23 больше, чем с И. Извицкой. Всего фильмов с актрисами 67. Сколько фильмов с каждой актрисой?



Решение:

Е. Вилкова - ? На 23 >, чем И. Извицкая
И Извицкая - ?

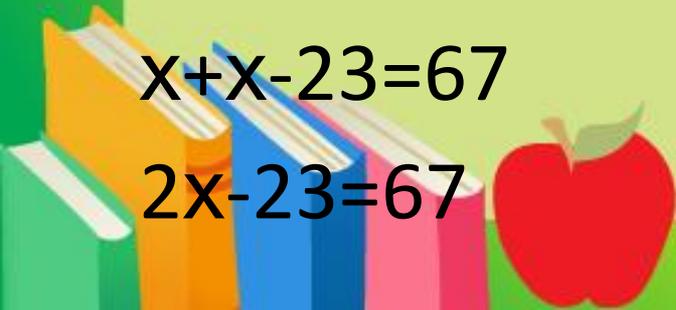
Всего – 67

Пусть фильмов с Е. Вилковой x , тогда с
И. Извицкой $(x-23)$. Составляем
уравнение:

$$x+(x-23)=67$$

$$x+x-23=67$$

$$2x-23=67$$



Решение:

$$2x=67+23$$

$$2x=90$$

$$x=90:2$$

$$x=45(\text{ф}) - \text{с Е. Вилковой}$$

$$1) 45-23=22(\text{ф}) - \text{с И. Извицкой}$$

Ответ: 45 фильмов, 22 фильма



Задача 3

Е. Вилкова родилась в 1984 году. А начала сниматься в фильмах с 2005 года. Во сколько лет актриса дебютировала на экране?



Решение:

Год рождения – 1984

Фильм – 2005

Возраст - ?

1) $2005 - 1984 = 21(\text{г})$ – было Е. Вилковой

Ответ: 21 год



Задача 4

Е. Вилкова снималась в фильмах на 43 больше, чем в музыкальных клипах. Всего снято 47. В скольких клипах и фильмах снялась Е. Вилкова?



Решение:

Фильмы - ? На 43 >, чем клипы

Клипы - ?

Всего – 47

1) $47 - 43 = 4$ – стало всего

2) $4 : 2 = 2$ – клипа

3) $2 + 43 = 45$ – фильмов

Ответ: 2 клипа, 45 фильмов



Задача 5

И. Извицкая родилась в 1932 году, что составило $\frac{644}{1301}$ от суммы годов смерти и рождения. В каком году умерла И. Извицкая?



Решение:

Год рождения – $1932 - \frac{644}{1301}$

Год смерти - ?

Всего - ?

1) $1932:644*1301=3903$ – всего

2) $3903-1932=1971$ – год смерти

Ответ: 1971 год





4 группа



Тема: «12 стульев» и «Курочка
Ряба»



«12 стульев»

- В 70-х годах в селе Работки Кстовского района режиссером Л. И. Гайдаем снимался эпизод с шахматным клубом из фильма «12 стульев»



«Курочка Ряба» или «История Аси Клячиной...»

Фильм снимался в
Кстовском районе,
село Безводное



Задача 1

- Фильм в 1967 году был показан под названием «Асино счастье». В 1994 году Кончаловский снял фильм «Курочка Ряба», своеобразное продолжение истории про Асю Клячину. Через сколько лет вышла вторая часть фильма?



Решение:

«Асино счастье» - 1967

«Курочка Ряба» - 1994

Через сколько лет вышла 2 часть - ?

1) $1994 - 1967 = 27(\text{л})$

Ответ: через 27 лет



Задача 2

Фильм «12 стульев» снимался в селе «Работки», а фильм «Куричка Ряба» в селе Безводное. Расстояние между селами 39 км. С какой скоростью надо ехать, чтобы добраться от Работок до Безводного за 0,5 часа?



Решение:

Расстояние – 39 км

Время - 0,5 часа

Скорость - ?

1) $39 : 0,5 = 98$ км/ч - скорость

Ответ: 98 км/ч



Задача 3

- Актеров в фильме «12 стульев» на 60 больше, чем в фильме «Куричка Ряба». Всего актеров в фильмах 76. Сколько актеров в каждом фильме?



Решение:

«12 стульев» - ? На 60 >, чем «Курочка Ряба»

«Курочка Ряба» - ?

Всего – 76

- 1) $76 - 60 = 16$ – стало всего
- 2) $16 : 2 = 8$ (ак) – «Курочка ряба»
- 3) $8 + 60 = 68$ (ак) – «12 стульев»

Ответ: 8 актеров, 68 актеров



Задача 4

В фильме «12 стульев» участвовали 68 актеров. Из них 19 в главных ролях, в эпизодах на 1 актера больше, остальные в титрах не указаны. Сколько актеров не указано в титрах?



Решение:

Главные роли – 19

Эпизоды - ?, на 1 >, чем в главных ролях

Титры - ?

Всего – 68

1) $19+1=20$ (ак) – эпизоды

2) $68-(19+20)=29$ (ак) – титры

Ответ: 29 актеров





Спасибо за внимание!
Успехов в учебе!

