

$$x^2 - 4$$

СВОЯ

Тигра

$$\int_1^3 x^2 dx$$

10.12.13

Составила и провела Афонина Надежда Викторовна,
учитель математики высшей квалификационной
категории МБСКОУ СКОШИ VIII вида
г.Ногинска Московской области

$$p = \sum_{n=1}^m n^3$$

СВОЯ ИГРА

II раунд

III раунд

I раунд

задачи шутки	<u>110</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
третий лунный	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
задачи рисунки	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
задачи на смекалку	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>



задачи шутки (10)

На грядке сидели 4 воробья, к ним прилетели ещё два воробья. Кот Васька подкрался и схватил одного воробья. Сколько воробьёв осталось на грядке?

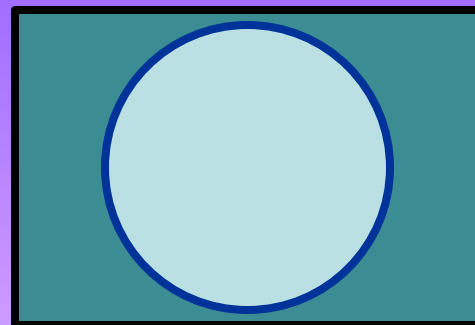
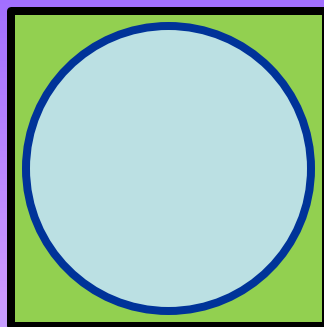
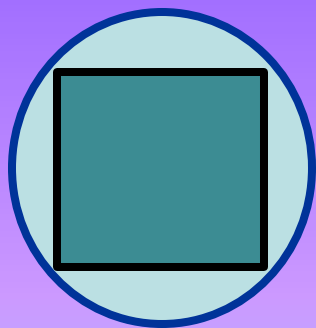


Ни одного.



третий лишний (10)

Какой рисунок лишний, и почему?



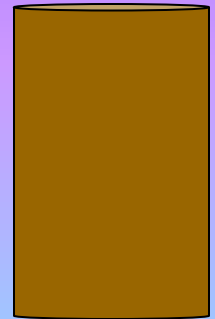
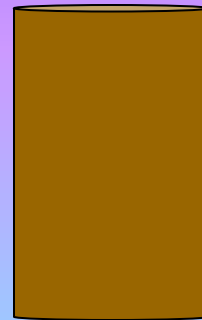
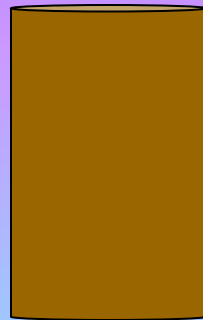
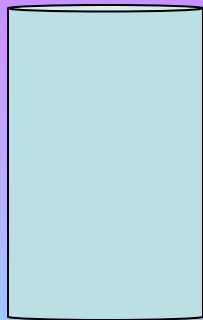
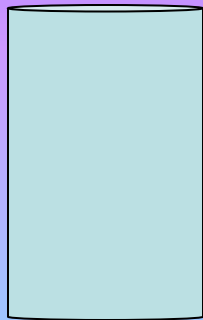
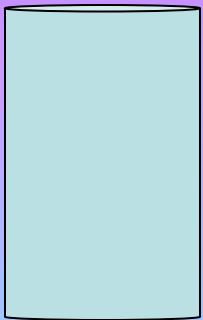
Первый



задачи рисунки

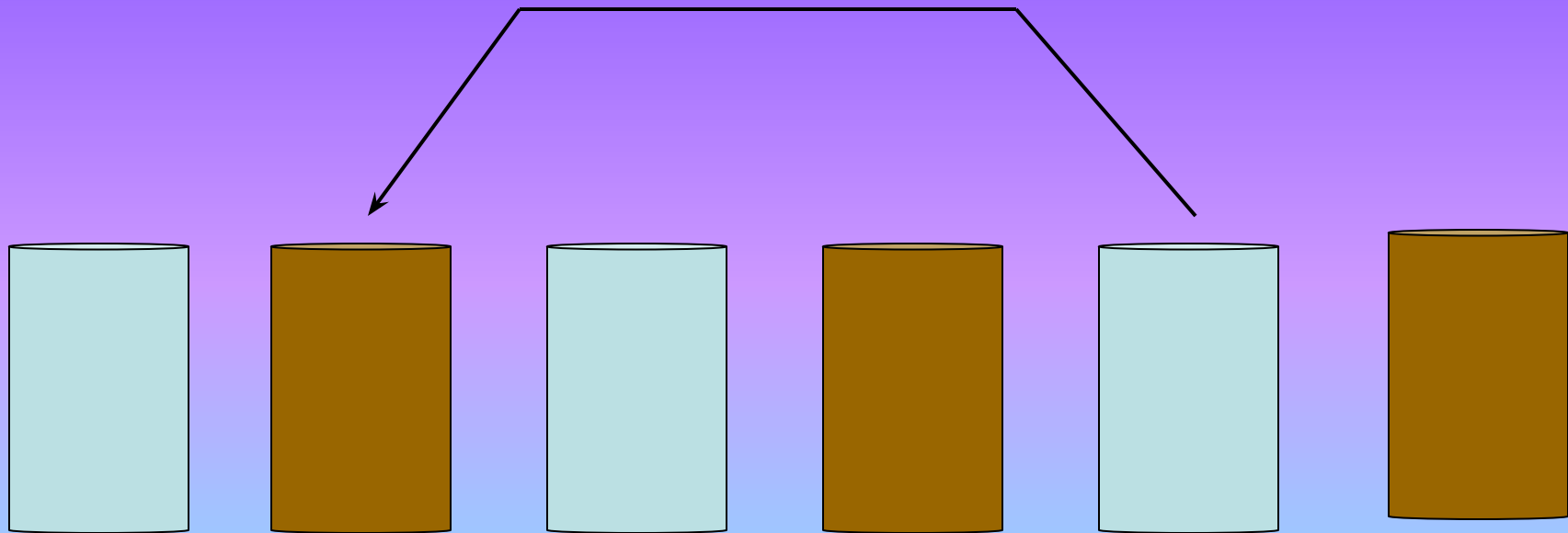
(10)

На столе стоят в ряд 6 стаканов : три пустых и три с кофе. Их нужно расставить так, чтобы пустые чередовались с полными. Как это сделать, если в руки можно брать только один стакан?



задачи рисунки

перелить



задачі на смекалку **(10)**

На повороте, выглянув в окно Ира увидела перед собой 9 вагонов, а позади 7 вагонов.

Сколько вагонов в поезде?

17 вагонов



задачи шутки (20)

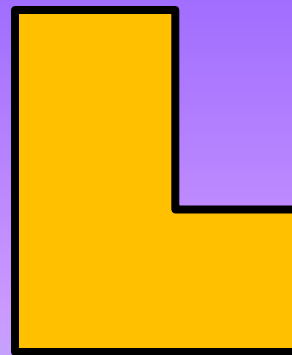
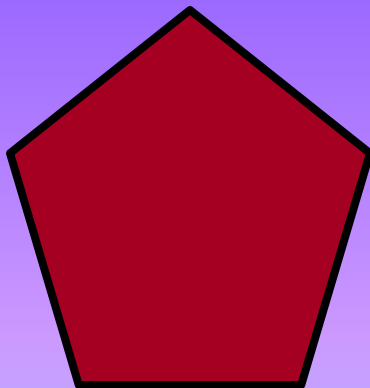
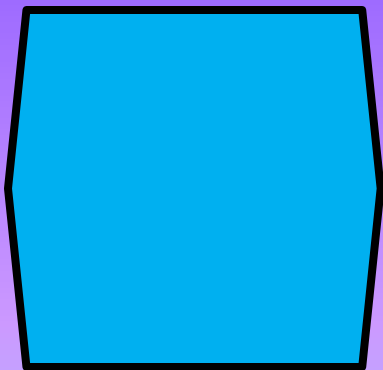
В Новогоднюю ночь на столе в подсвечнике горели 5 свечей. В форточку подул ветер, и 2 свечи погасли. Сколько свечей осталось в подсвечнике?

Две, т.к. 3 прогорели.



третий лишний (20)

Какой рисунок лишний, и почему?

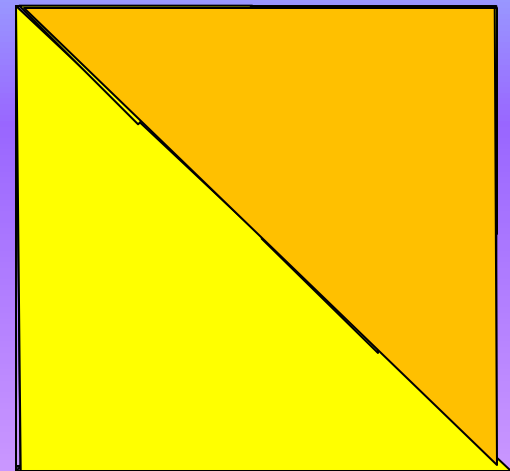


Третий



задачи рисунки (20)

**Найди
на рисунке
треугольники.
Сколько их?**



7



задачи на смекалку **(20)**

Имеется кусок сукна длиной 16 метров, от которого каждый день отрезают по 2 метра.

По истечении скольких дней отрежут последний кусок?

7 дней



задачи шутки (30)

**На какой ветке во время
дождя будет сидеть
ворона?**

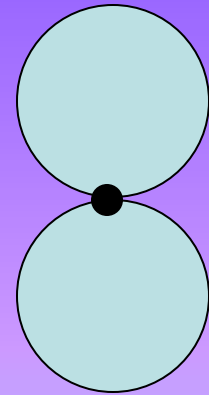
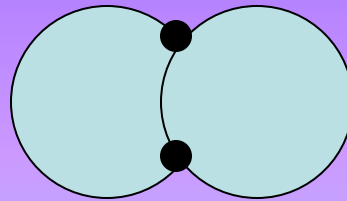
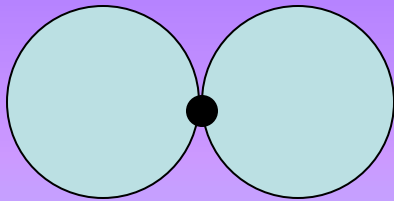


На мокрой



третий лишний (30)

Какой рисунок лишний, и почему?



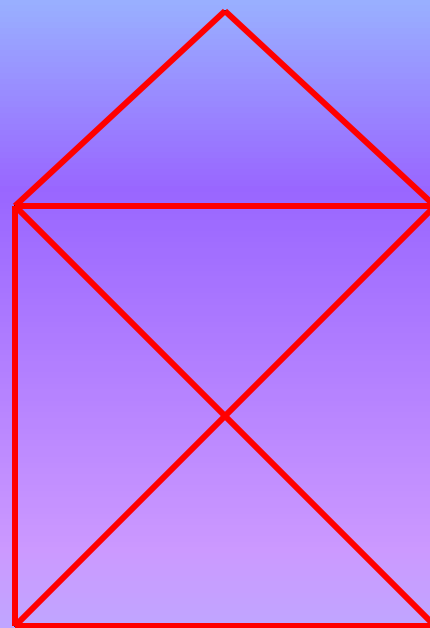
Второй.



задачи рисунки

(30)

**Нарисовать дом, не
отрывая руки от
листа, и не проводя
по одной линии
дважды**



задачи на смекалку **(30)**

**Назови два таких числа,
произведение которых 24
и частное тоже 24.**

24 и 1



задачи шутки (40)

**По дороге двое шли
Два рубля они нашли;
За ними четверо пойдут,
Сколько денежек найдут?**

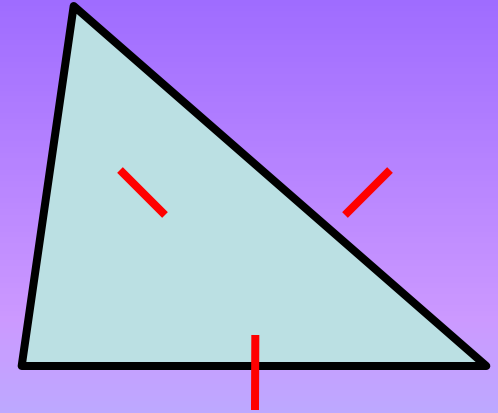
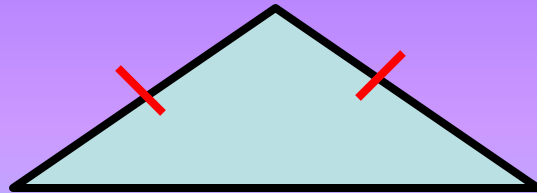
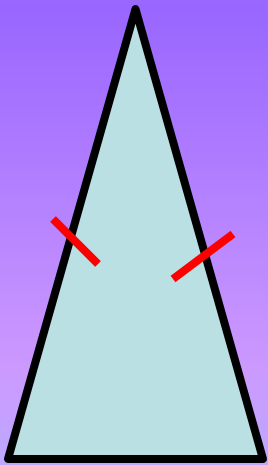


Нисколько



третий лишний (40)

Какой рисунок лишний, и почему?



Третий.



задачи рисунки (40)

В неверном равенстве
Передвиньте одну
палочку так,
Чтобы получилось
верное равенство


$$IX + II = IX - I$$

$$IX + I = IX + I$$



задачи на смекалку **(40)**

Пять ворохов и семь ворохов сена везли вместе. Сколько получилось ворохов сена?



ОДИН



II раунд

Задачи в стихах	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Заморочки из бочки	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Сказочные задачи	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
<u>Подумай и скажи</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>



Задачи в стихах (10)

Марьюшка, Марусенька, Манечка и Машенька

Захотели сладкого, сахарного пряничка.

Бабушка по улице старенькая шла,

Девочкам по денежке бабушка дала:

Марьюшке копеечку, Марусеньке копеечку,

Манечке копеечку и Машеньке копеечку.

Вот какая добрая бабушка была.

Марьюшка, Марусенька, Манечка и

Машенька

Побежали в лавочку и купили пряничка,

А Кондрат задумался, глядя из угла,

Много ли копеечек бабушка дала?

Марусенька

Марьюшка

Машенька

Манечка



одну



Заморочки из бочки (10)

У Марины было целое яблоко,
две половинки и четыре
четвертинки. Сколько яблок
было у Марины?



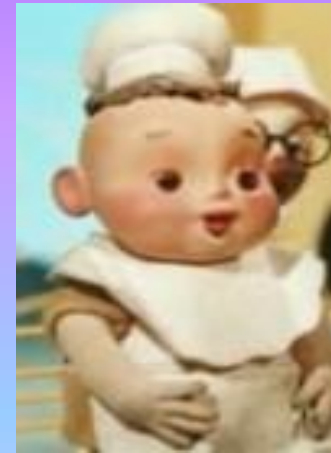
три



Сказочные задачи

(10)

У Пончика на комбинезоне
7 карманов:
5 карманов спереди
остальные – сзади.
В передних карманах лежат
по 2 пончика,
а сзади – по 3.
Сколько всего пончиков
у Пончика?



16 пончиков.



Подумай и скажи (10)

**Назови сказки, в названии
которых есть числа?**

**Три медведя, три орешка
для золушки...**



Задачи в стихах(20)

Внимание! Внимание!

Возьми свою тетрадь!

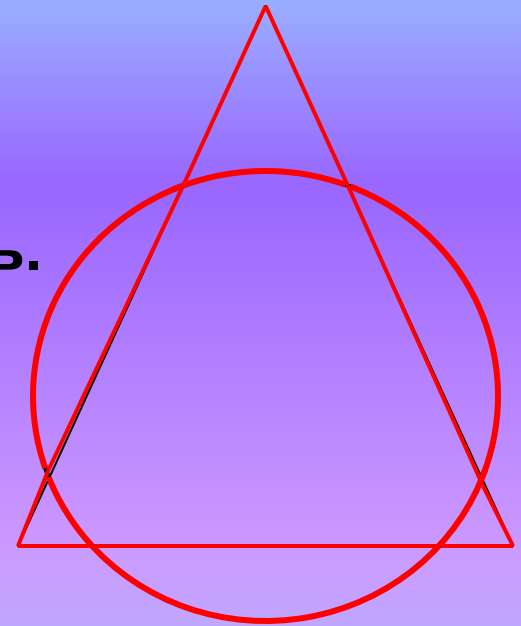
Фигурное катание мы будем изучать.

Начнём с гимнастики простой:

Приказ – урок скольжения,

Нарисовать одной чертой

Такое упражнение:



Заморочки из бочки (20)

Петя и Миша имеют фамилии Белов и Чернов. Какую фамилию имеет каждый из ребят, если Петя на год старше Белова?

Петя Чернов,
Миша Белов



Сказочные задачи

(20)

Змей Горыныч вызвал на бой трех богатырей. Сколько голов должен отсечь каждый богатырь, если у змея их 12, а богатыри поделили его головы поровну?



4 головы.



Подумай и скажи (20)

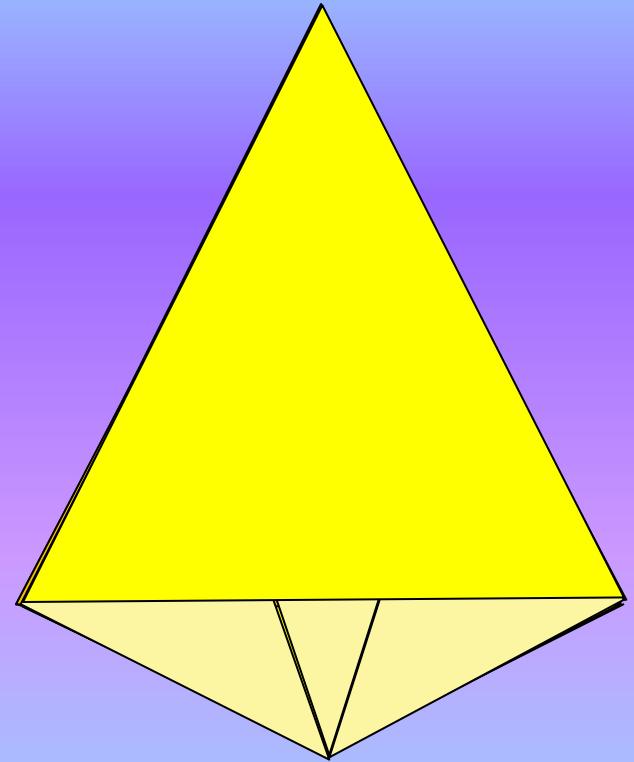
Назови фильмы, в названии которых есть числа.

Три плюс два, семеро смелых, 9 рота, в августе 44-го...



Задачи в стихах (30)

Часто знает и дошкольник,
Что такое треугольник,
А – уж вам – то, как не знать,
Но совсем другое дело,
Быстро, точно и умело
Треугольники считать.
Например, в фигуре этой
Сколько разных? Рассмотри!
Всё внимательно исследуй,
И по краю и внутри.



18



Заморочки из бочки (30)

Шли муж с женой, да брат с сестрой, несли три яблока и разделили их поровну. Сколько было людей?



Трое: муж, жена, брат жены



Сказочные задачи

(30)

Чудо-Юдо рыба-кит проглотило новгородского купца Садко вместе с лодкой. Купец весил 100 кг, лодка – вдвое больше. На сколько килограммов потяжелело Чудо-Юдо, если самого Садко оно выплюнуло обратно?



На 200 кг.



Подумай и скажи (30)

**Спой песню, в тексте которой
есть названия чисел или
математические термины.**



**Один раз в год сады цветут...
Пять минут, пять минут, бой
часов раздастся вскоре...
Моя любовь живёт на 25 этаже...**



Задачи в стихах(40)

Две ноги на трёх ногах,
А четвёртая в зубах.
Вдруг четыре прибежали
И с одною убежали.
Подскочили две ноги,
Ухватили три ноги,
Закричали на весь дом!
Да тремя по четырём!
Но четыре завизжали
И с одною убежали.

2 ноги - мальчик

3 ноги – табурет

4 ноги – собака

1 нога – куриная ножка



Заморочки из бочки (40)

Груша тяжелее яблока,
яблоко тяжелее персика.

Что тяжелее груша или
персик?



груша



Сказочные задачи

(40)



Жадный продавец шаров схватил одновременно 20 шаров и полетел в небо. Он весил 50 кг. Каждый шар поднимает 3 кг. Сколько шаров должен выпустить продавец, чтобы начать спускаться?

4 шара.



Подумай и скажи (40)

Назови поговорки с числами

Семь раз отмерь, один – отрежь
семеро одного не ждут

Не имей сто рублей, а имей сто друзей

Семь верст до небес и всё лесом

Семеро с ложкой, один с плошкой



$$x^2 - 4$$

СВОЯ

Игра

$$\int_1^3 x^2 dx$$

$$p = \sum_{n=1}^m \frac{n^3}{n+1}$$