СВОЯ ИГРА

- •Чтобы спорилось нужное дело,
- •Чтобы в жизни не знать неудач,
- •Мы в поход отправляемся смело –
- •В мир загадок и сложных задач.
- •Не беда, что идти далеко,
- •Не боимся, что путь будет труден,
- •Достижения крупные людям
- •Никогда не давались легко

1 тур 4 5 6 7 Веселые вопросы Арифметическая викторина <u>15</u> <u>16</u> <u>17</u> 18 Задачи от Григория Остера 10 11 12 13 Задачи-загадки 10 12 14 16

• Что легче: пуд ваты или пуд железа?

• Одинаково



• В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?

• 3 человека: дед, отец и сын



• В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра. Сколько это человек?

• 6 человек





• Три курицы за три дня снесут три яйца. Сколько яиц снесут 6 куриц за 6 дней?



• 36 яиц



• Во сколько раз лестница на 7-й этаж длиннее лестнице на 2-й этаж этого же дома?

B 6 pas.



• В каком случае произведение двух чисел равно множимому?



• Пильщик каждую минуту отпиливает от бревна кусок в один метр. Через сколько минут он распилит бревно в 6 метров?

• 5 минут



• Если бы мальчик купил 3 тетради, то у него осталось бы 5 копеек, а если 4, то ему не хватило бы 5 копеек. Сколько денег было у мальчика?

• 35 копеек



• На кухни площадью 6 кв.м дедушка рассыпал мелочь. С каждого кв.м бабушка собрала по 45 коп. Каков общий урожай?

• 270 копеек



• Неутомимый мальчик прошел 3 км за 30 мин. За сколько часов пройдет 60 км, этот неутомимый мальчик?

• 10 часов



• Петр Петрович нашел кучу денег. Целый год он тратил по 253 рубля в месяц, а потом спохватился, что денег хватит еще только на три месяца и то, если тратить по 20 рублей в месяц. А теща Петра Петровича как раз год тому назад потеряла кучу денег, и было в той куче ровно 30096 рублей. Как ты думаешь, не тещину ли кучу нашел Перт Петрович?

• Нет, у него было 3096 рублей



• Петр Петрович, надеясь накопать червяков для рыбалки, роет землю вглубь со скоростью 30 см в минуту. На глубине 1 м 20 см в этом месте проходит кабель высокого напряжения, снабжающий местную телестудию, которая транслирует передачу « Куда пойти лечиться». Через сколько минут подойдет к концу эта интересная передача?

• Через 4 минуты



• Два отца и два сына разделили между собой три апельсина так, что каждому досталось по одному апельсину. Как это могло случиться?*

• Отец, сын, дед



• В каждом из четырех углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой из этих кошек сидят три кошки. Сколько всего в этой комнате кошек?

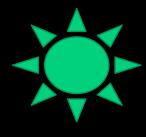


• Вот вам три пилюли - сказал доктор - принимайте по одной через каждые полчаса. Вы покорно согласились .На сколько времени хватит вам этих пилюль ?

1 4ac



• Шёл Кондрат в Ленинград, а навстречу 12 ребят. У каждого по лукошку, в каждой лукошке - кошка, у каждой кошки- 12 котят, у каждого котенка в зубах по мышонку. И задумался старый Кондрат: сколько мышей и котят ребята несут в Ленинград?



2 тур				
Задачи на смекалку	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Логические задачи	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>
Задачи в стихах	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>
Арифметические орешки	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>	<u>55</u>

• Как с помощью только одной палочки, не ломая её, образовать на столе треугольник?

Положить палочку на угол стола



• Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной палок?

• 2, 4, 6



• Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2кг. Сколько будет весить курица, если она встанет на две ноги?

• 2 KГ



• Кто окажется тяжелее первый людоед, который весил 48 кг и на ужин съел второго или второй, который весил 52 кг и съел первого?

• ОДИНОКОВО





• В клетке находятся 3 кролика; 3 девочки попросили дать им по 1 кролику. Их просьба была выполнена - всем досталось по 1 кролику и в клетке остался ещё один кролик. Как могло так получиться?

• Одной из девочек достался кролик в клетке



• Оля, Лена и Олеся пришли на дискотеку в модных платьях: красном, жёлтом и синем. Оля была не в жёлтом, Лена была не в жёлтом и не в красном. В каких платьях были девушки?

• Оля в красном, Лена в синем, Олеся в желтом



• У одного старика спросили, сколько ему лет? Он ответил, что ему 100 лет, но дней рождения всего 25. Как это могло быть?



Родился 29 февраля



• С востока на запад шёл электропоезд со скоростью 80,5 км/ч. В том же направлении дует ветер со скоростью 50,5 км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?

• Электропоезд бездымен



- К серой цапле на урок
- прилетело 7 сорок
- а из них лишь три сороки
- приготовили уроки.
- Сколько лодырей сорок
- прилетело на урок?

• 4 сороки



- Когда меня ты режешь, то не плачешь
- и все таки слезу смахнешь с лица,
- а сменишь букву, выгляжу иначе
- с началом стану я, но без конца.

• Лук - Луч



- Десятки превратил он в сотни,
- а может в миллионы превратить.
- Он среди чисел равноправен,
- но на него нельзя делить.

• Ноль



- По дороге вдоль кустов
- шло 11 хвостов.
- Сосчитать я также смог,
- что шагало 30 ног.
- Это вместе шли куда то
- петухи и поросята.
- А вопрос мой к вам таков:
- сколько было петухов?

• 7 петухов



•Написать 20, употребляя только цифры 1,3,5 и 7, причем каждую из них ровно по три раза

 \bullet 1+ 3+ 5+ 7 + 75: 75 + 33: 11



• Написать 100 шестью одинаковыми цифрами

99 + 99: 99



• Написать 55, употребляя только пять четверок

44+ 44: 4



• Не меняя порядка цифр, расставьте между цифрами числа 1 2 3 4 5 6 7 8 9, знаки плюсы и минусы, всего три знака, чтобы в результате получилось число 100.



ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛ