

СВОЯ ИГРА

Развивающая игра-конкурс
для учащихся 5 классов.



I тур

Раздел	Баллы		
Математика в стихах	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>40</u>
Смекни	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>40</u>
Посчитай	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>40</u>

10 баллов

В нашем классе два Ивана,
Две Татьяны, два Степана,
Три Катюши, три Галины
Пять Андреев, три Полины,
Восемь Львов, четыре Саши,
Пять Ирин и две Наташи
И всего один Виталий.
Сколько всех вы насчитали?



20 баллов

Если Грушам дать по груше,
То одна в избытке груша.

Если дать по паре груш,
То не хватит пары груш.

Сколько Груш? И сколько груш?

3 Груши, 4 груши



40 баллов

Льву – 10 лет,
дикобразу 4 года.
Вместе - 14

Лев старше дикобраза
В два с половиной раза,
А год назад в три раза старше был,
Но я еще не все вам сообщил.

По сведениям удода,
Тому назад три года
В семь раз лев старше был,
чем дикобраз,

Учите всё и взвесьте.
А сколько лет им вместе,
Позвольте мне теперь
Спросить у вас.



10 баллов

0

Сколько на березе
яблок, если восемь
веток, на каждой
ветке по пять
яблок?



20 баллов

Туда и обратно.
Из точки А в восточном направлении до точки В самолет долетел за 80 минут, а из точки В в западном направлении до точки А – за 1 час 20 минут. Почему ?



40 баллов

НЕТ

Солнечная погода.

Если в 12 часов ночи идёт
дождь, то можно ли
ожидать, что через 72 часа
будет солнечная погода?



10 баллов

На руках 10 пальцев.
Сколько пальцев на
10 руках?



20 баллов

1 час

Профессор лег спать в 9 часов вечера, а будильник поставил на 10 утра. Сколько времени он проспит?



40 баллов

Запятая

Какой знак надо поставить
между 2 и 3 так, чтобы
получилось число
больше 2, но меньше 3?



II тур

Раздел	Баллы			
Математика в природе	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Математика вокруг нас	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Математическая смекалка	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

10 баллов

Какие
геометрические
фигуры дружат с
солнцем ?



20 баллов

На какой фигуре
основана форма
снежинки ?



40 баллов

Какое математическое
действие с клетками
обеспечивает рост
органов живого
организма ?



50 баллов

На берёзе сидели две вороны и смотрели в разные стороны: одна на юг, другая - на север

- У тебя, - говорит первая ворона, - лапки в грязи.
- А у тебя, - отвечает вторая ворона, - клюв в земле.

Как же так: смотрят в разные стороны, а друг друга видят ?



10 баллов

Назовите
«математическое»
растение.



20 баллов

Какая домашняя птица
хорошо знает и очень
часто называет единицу
измерения земельной
площади равную 10000 м²
?



40 баллов

Название какого
государства
скрывается в
математическом
выражении a^3 ?



50 баллов

На какой угол
поворачивается
солдат при
команде «кругом»
?



10 баллов

Что получается
при делении
чисел ?



20 баллов

В каком слове можно
найти целый метр
букв О ?



40 баллов

Какой результат
арифметического
действия является
сладким на вкус ?



50 баллов

Назовите
музыкальную меру
длины .



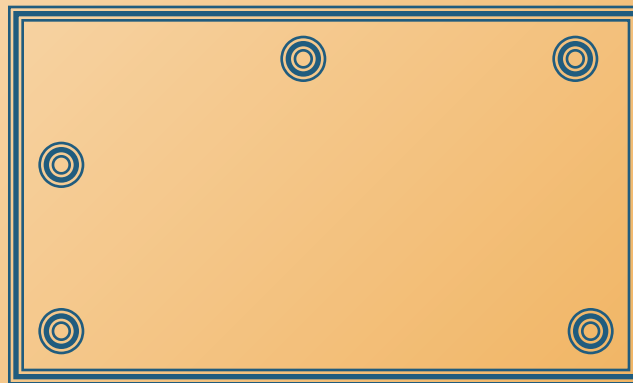
Суперрир

а

- Задача 1
- Задача 2

Задача 1

Как в клетке рассадить 5 зайчат, чтобы у каждой из 4-х стен сидело по 2 зайчонка ?



Задача 2

4 девочки из детского сада: Аня, Вера, Галя и Зина – играли с мячами. Затем их позвали на завтрак. Мячи они положили в уголок.

Зина

Валя

Аня

Галя

1

2

3

4

Которым из них играла каждая из девочек, если мяч Веры не самый маленький, но он не меньше чем у Ани и Зины, а у Ани не меньше чем Зины?