

СВОЯ ИГРА



6 класс

СИНИЙ

РАУНД измерения

Сказки

Устный счет

1

1

1

2

2

2

3

3

3

4

4

4

5

5

5

Сказки. 1

- Сколько лет сидел Илья Муромец?

Ответ: 33 года



Сказки. 2

- Спица на куполе может выдержать вес $4\frac{2}{3}$ кг. Царю Дадону подарили петушка массой $3\frac{1}{4}$ кг. Выдержит ли спица, если петушок поправиться на 1 кг.

Ответ: спица выдержит, т.к.

$$3\frac{1}{4} + 1 = 4\frac{1}{4}, \quad 4\frac{2}{3} > 4\frac{1}{4}$$



• Вопрос – аукцион:

Назовите сказки, в названии которых встречаются числа.



Сказки. 4

- Сколько раз встречался старик с золотой рыбкой?

Ответ: 6 раз



Сказки. 5

- Назовите имя легендарной русской женщины, впервые поднявшейся в воздух на аппарате тяжелее воздуха?

Ответ: Баба - Яга



Единицы измерения. 1

- Длительность летних каникул. Сколько дней длятся летние каникулы?

Ответ: 92 дня



Единицы измерения. 2

- Назовите одну двадцать четвертую часть суток.

Ответ: 1 час



Единицы измерения. 3

- Единица измерения времени, равная 7 дням.

Ответ: 1 неделя



Единицы измерения. 4

- «Третий лишний»

га , а, м

треугольник, прямоугольник, квадрат

прямая, отрезок, угол

Ответ: м, треугольник, угол



Единицы измерения. 5

- **Блиц - опрос**



Устный счет. 1

- Крышка стола имеет четыре угла. Один угол отпилили. Сколько углов стало?

Ответ: 5 углов



Устный счет. 2

- У Марины было целое яблоко, 2 половины и 4 четвертушки. Сколько яблок у Марины?

Ответ: 3 яблока



Устный счет. 3

- Ребята пилят бревна на метровые куски. Отпиливание одного куска занимает 1 мин. За сколько минут они распилят бревно длиной 5 метров?

Ответ: 4 минуты



Устный счет. 4

- На 2 руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?

Ответ: 50 пальцев



Устный счет. 5

- Сколько десятков получится если 2 десятка умножить на 3 десятка?

Ответ: 60 десятков



ЗЕЛЕНЫЙ РАУНД

Ребусы

Веселые
задачи

Все о
числах

Задачи на
смекалку

2

2

2

2

4

4

4

4

6

6

6

6

8

8

8

8

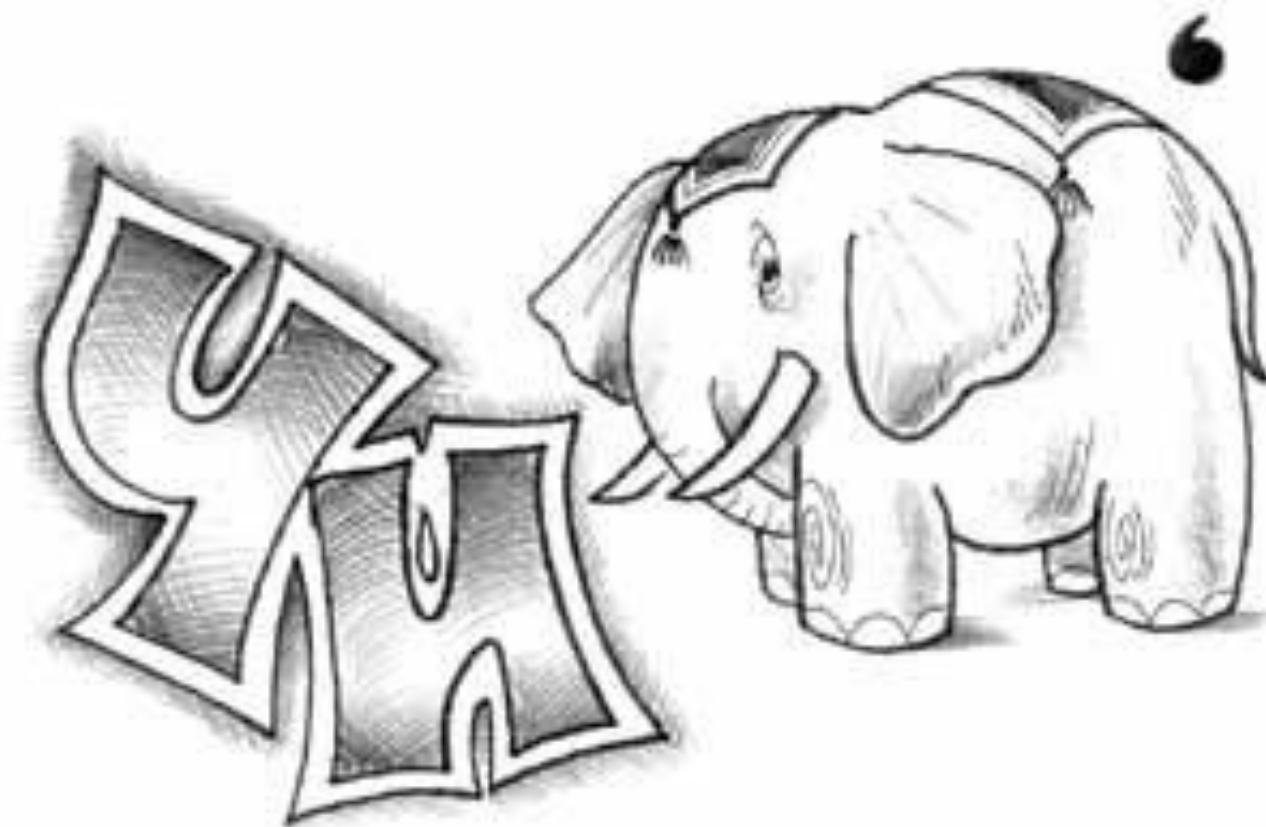
10

10

10

10

Ребусы. 2



Ответ: число



Ребусы. 4



Ответ: задача



Ребусы. 6

Т

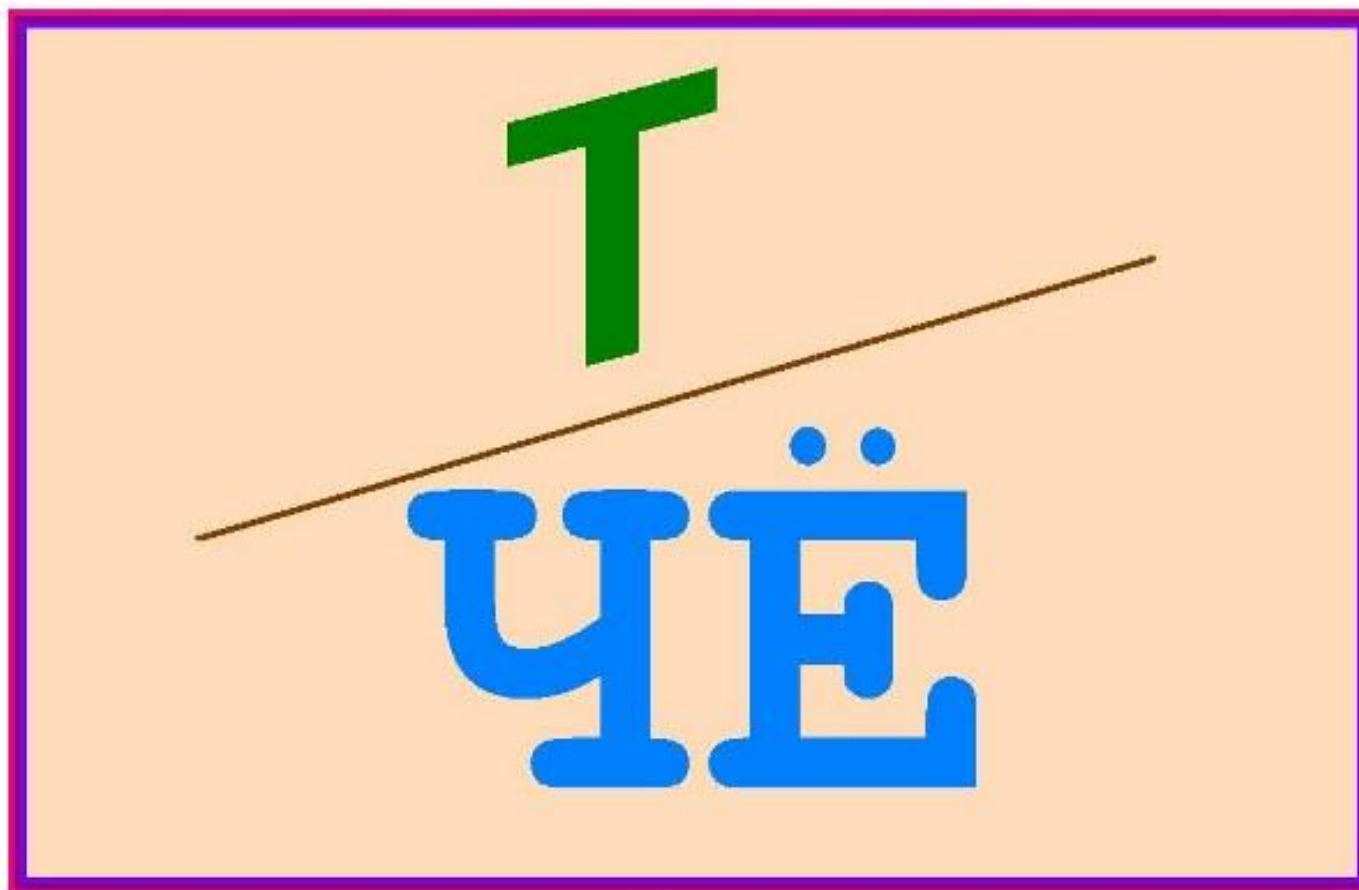


4=A

Ответ: точка



Ребусы. 8



Ответ: зачет



Ребусы. 10



Ответ: каникулы



Веселые задачи. 2

- Волк пригласил на свой день рождения 3 поросят, 7 козлят и Красную Шапочку. Сколько аппетитных гостей пригласил Волк на свой день рождения?

Ответ: 11 гостей



Веселые задачи. 4

- Чтобы быть всегда чистым, человеку нужно 24 куска мыла в год. Если мыть только пятки и уши, то мыла понадобится в 8 раз меньше. На мытье каждого уха уходит по 1 куску мыла в год. Сколько мыла уходит в год на 1 пятку?

Ответ: 0,5 куска



Веселые задачи. 6

- У бабушки в шкафу спрятана банка с вареньем. В банке 650г варенья. Внук Коля разведдал, где банка, и каждый день съедает по 5 ложек. Сколько граммов варенья в банке обнаружит бабушка через 20 дней, если известно, что в каждую ложку, съеденную внуком, помещается 5г варенья?

Ответ: 150 г



Веселые задачи. 8

- В лифте кнопка первого этажа находится на высоте 1 м 20 см от пола. Кнопка каждого следующего этажа выше предыдущего на 10 см. До какого этажа сможет достать в лифте маленький мальчик, рост которого 90 см, если подпрыгивая, он может дотянуться до высоты, превышающей его рост на 45 см?

Ответ: мальчик сможет дотянуться до 2 этажа



Веселые задачи. 10

- В честь окончания учебного года каждый ученик сажает около родимой школы дерево. Сколько деревьев уже посадил перешедший, наконец, в 7 класс Пупырышкин Ваня, если известно, что в первых четырех классах он сидел по 2 года, а в двух следующих по 3 года?

Ответ: 14 деревьев



Все о числах. 2

- Какое натуральное число не является ни простым, ни составным?

Ответ: 1



Все о числах. 4

- Загадка. Маленькая, хвостатенькая, не лает, не кусает, а из класса в класс не пускает.

Ответ: 2



Все о числах. 6

• Вопрос – аукцион.

Назовите пословицы и поговорки, в которых встречаются числа.



Все о числах. 8

- Назовите метод Эратосфена, в котором простые числа «отсеиваются» от составных?

Ответ: решето Эратосфена



Все о числах. 10

- Между числами 2 3 4 5 6 вставьте знаки действий, так чтобы получилось 1.

Ответ: $2 \times 3 - 4 + 5 - 6 = 1$



Задачи на смекалку. 2

- Шла баба в Москву и повстречала троих мужиков. Каждый из них нес по мешку, в каждом мешке по коту. Сколько существ направлялось в Москву?

Ответ: 1 баба



Задачи на смекалку. 4

- Шесть картофелин сварилось за 30 минут. Сколько минут варилась в кастрюле одна картофелина?

Ответ: 30 минут



Задачи на смекалку. 6

- Крыша одного дома не симметрична: один ее скат составляет с горизонтом угол 70° , а другой в 60° . предположим, что петух откладывает на гребне крыши яйцо. Куда оно покатиться?

Ответ: никуда, петух не несет яиц



Задачи на смекалку. 8

- Шел муж с женой, да брат с сестрой. Несли 3 яблока и разделили поровну. Как это может быть? Сколько было людей?

Ответ: 3 человека



Задачи на смекалку. 10

- Два мальчика играли на гитарах, а один на балалайке. На чем играл Юра, если Миша с Петей играли на разных инструментах?

Ответ: Юра играет на гитаре



СВОЯ ИГРА

- Заметить закономерность в рядах чисел, записать в каждую строчку по два следующих числа.

- 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (по возрастанию)
- 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3 (по убыванию)
- 5, 10, 15, 20, 25, 30, 30, 35 (+ 5)
- 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 (+3)
- 8, 8, 6, 6, 4, 4, 2, 2 (:2 2 раза)
- 3, 7, 11, 15, 19, 23, 27 (+4)
- 9, 1, 7, 1, 5, 1, 3, 1 (нечетные и 1)
- 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17 (+4 и следующее)
- 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 (x2)
- 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17 (простые)



Спасибо!