

Олимпиада для учащихся 2-х классов

1. | | | | |

Дано пять счётных палочки. Прибавьте к ним ещё пять палочек так, чтобы получилось «три».

2. Вася с Сашей играли в шашки 4 часа подряд. Сколько часов играл каждый из них?
3. Банка с краской весит 8кг. Из неё вылили половину краски, после чего банка стала весить 4,5 кг. Определите вес банки.
4. Космический аппарат «Луна 12» фотографировал поверхность Луны и предавал снимки на Землю. Каждый снимок охватывал участок шириной f метров и k метров длиной. Запиши, как найти периметр участка Луны на одном кадре.
5. Трёх девочек спросили, сколько им лет? Они ответили:
Маша: «Мне вместе с Наташей 21 год»,
Наташа: «Я моложе Тамары на 4 года»,
Тамара: «Нам вместе 34 года».
Сколько лет каждой девочке?
6. 3 брата по одной дорожке бегут. 1 впереди, а 2 позади: эти 2 бегут, но никак переднего догнать не могут. Что это?
7. При помощи арифметических действий составьте число 100 из пяти единиц.
8. Двухголовые и семиголовые драконы собрались на митинг. В самом начале митинга Король Драконов – семиголовый Дракон пересчитал всех собравшихся по головам. Он огляделся вокруг своей украшенной короной средней головы и увидел 25 голов. Король остался доволен результатами подсчётов и поблагодарил всех присутствующих за их явку на митинг. Сколько всего драконов пришло на митинг?
9. Котёнок Гав получил подарки от друзей: тортов и кексов вместе 7 штук, пирогов и кексов – 9, а тортов и пирогов – 6. Сколько всего подарков?
10. Укажи верные равенства:

А) $5\text{ дм } 2\text{ см} = 5\text{ дм } 3\text{ см}$

Б) $1\text{кг}=1000\text{г}$

В) $1\text{ч } 30\text{ мин}=130\text{мин}$

Ответы:

1. Всего будет 10 палочек, получится слово И (1 балл)
2. Каждый играл 4 часа (1 балл)
3. Банка весит 1 кг (1 балл)
4. $P=(f+k)*2$ (1 балл)
5. Тамаре -15, Наташе -9, Маше – 12. (3 балла)
6. Детский велосипед (1 балл)
7. $111-11=100$ (1 балл)
8. 8 драконов (3 балла)
9. Тортов – 2, кексов 5, пирогов -4. Всего подарков: 11 штук (3 балла)
10. Б (1 балл)

Максимальное количество баллов: 16 баллов