

Районная олимпиада для учеников начальной школы «Знайка-2020»

Олимпиадные задания по математике для 2 класса

Составитель: Буркова С.М., учитель первой квалификационной категории МКОУ
СОШ №5 г. Киренска

ФИ участника _____

Класс _____ Школа № _____

ФИО учителя _____

1. Дан ряд чисел: 15,19,13,17,11.
Верны ли утверждения? (запиши «да» или «нет»)
а) Данный ряд чисел состоит только из чётных чисел? _____
б) Данный ряд чисел составлен по определённому правилу. _____
в) Следующее число в данном ряду должно быть на 4 больше, чем первое число в этом же ряду. _____
2. В стакан, кружку и чашку налили молоко, простоквашу и кефир. В кружке не кефир. В чашке не кефир, и не простокваша. Что куда налили? Допиши:
Стакан- _____, кружка- _____, чашка- _____
3. Поставь между числами знаки «+» или «-» так, чтобы в результате получилось равенство $1\ 2\ 3\ 4\ 5 = 60$

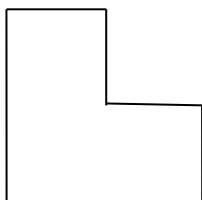
4. Нужно упаковать несколько книг. Если их связывать по две, то останется одна лишняя книга, если по три, то – две книги, если по четыре, останется три книги. Найди наименьшее число книг, которое нужно упаковать.
Ответ: _____
5. Индюк весит 12 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?

6. Костюм девочки состоит из кофты и юбки. Сколько различных костюмов можно составить из четырёх кофт и трёх юбок? Ответ: _____
7. Даны выражения:
1) $47+x=67$ 2) $48-y=18$
Верны ли утверждения? (запиши «да» или «нет»)
а) Во втором выражении нужно найти неизвестное слагаемое. _____
б) Значение y на 10 больше значения x . _____
8. Расшифруй пример на сложение трёх двузначных чисел:

$$1A + 2A + 3A = 7A$$

Все четыре буквы А означают одну и ту же цифру. Какую? _____

9. Внутри данной фигуры проведи одну линию так, чтобы она разделилась на 3 треугольника



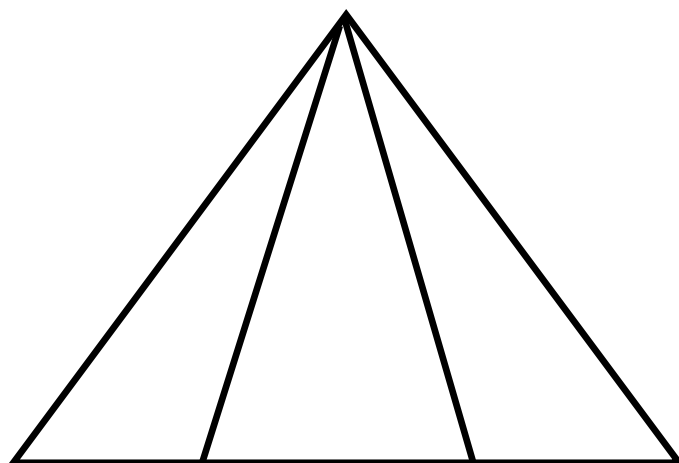
10. Реши задачу.

Из куска проволоки согнули квадрат со стороной 3 см. Затем проволоку разогнули и сделали из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника? _____

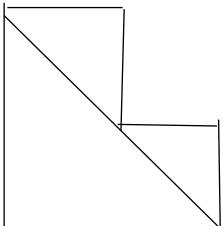
11. Карлсон, Винни-Пух, Сиропчик участвовали в конкурсе сладкоежек. Карлсон не занял второго места. Винни-пух не занял ни первого, ни второго места. Кто какое место занял?

Винни-Пух _____ Карлсон _____ Сиропчик _____

12. Сколько треугольников на этом чертеже? _____



Ключ к олимпиаде по математике 2 класс

<p>1. а -Нет б- Да в – Да</p>	<p>По одному баллу за каждый верный ответ Всего- 3 балла</p>
<p>2. В стакане – кефир, в кружке - простокваша, в чашке – молоко.</p>	<p>Верно решено все задание- 2 балла</p>
<p>3. $12+3+45=60$</p>	<p>Верно решено – 2 балла</p>
<p>4. 11 книг</p>	<p>Верно решено – 2 балла</p>
<p>5. 12 кг</p>	<p>Верно решено – 1 балл</p>
<p>6. 12 костюмов</p>	<p>Верно решено – 2 балла</p>
<p>7. а -Нет б- Да</p>	<p>По одному баллу за каждый верный ответ Всего- 2 балла</p>
<p>8. Цифра 5</p>	<p>Верно решено – 2 балла</p>
<p>9.</p> 	<p>Верно решено – 2 балла</p>
<p>9. 4 см</p>	<p>Верно решено – 3 балла</p>
<p>10. Винни-Пух – 3 место. Карлсон - 1 место. Сиропчик – 2 место.</p>	<p>Верно решено – 1 балл</p>
<p>11. 6 треугольников</p>	<p>Верно решено – 2 балла</p>
	<p>24 балла</p>