**Контрольная работа за курс начальной школы**

1. **Выполни вычисления.**
2. ∙ 24 + (8 963 + 68 077) : 5 =
3. **Реши задачу.**

От пристани в одно и то же время в противоположных направлениях вышли два теплохода. Скорость первого 40 км/ч, а второго – 30 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 5 часов?

1. **Реши задачу.** Какими могут быть стороны прямоугольника в сантиметрах, площадь которого равна площади квадрата со стороной 6 см? Дай несколько вариантов ответа.
2. **Реши задачу**: Оля и Алёша познакомились 7 лет назад. Сколько лет тогда было Оле, если через 5 лет Алёше будет 17 лет, и он старше Оли на 2 года.
3. **Вычисли:** 27090 : 45 = 4983 · 670 = 24486 : 106=
4. **Реши задачу**: Тигр на 70 кг тяжелее льва, а их общая масса равна 570 кг. Чему равна масса тигра?
5. **Найдите число,** которое надо записать в окошко, чтобы равенство стало верным: 4 200 + 39 ⋅  = 5 175
6. **Вычисли** площадь участка, длина которого равна 70 м, а ширина составляет 5/7 его длины. Ответ выразить в арах.
7. **Реши задачу:** Геологическая экспедиция продолжалась 3 суток и 6 часов. Геологи вернулись 12 августа в 18 часов. Определи, в какой день, месяц и час ученые выехали на экспедицию.

Ключи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | Решение | Количество баллов |
| 1 | 815 ∙ 24 + (8 963 + 68 077) : 5 = 34 968 | 4 балла |
| 2 | Решение: (40+30) ⋅ 5 = 350км | 2 балла |
| 3 | 4 см и 9 см; 1см и 36 см ; 12 и 3 | За каждое верное решение 1 балл, максимально –  3 балла |
| 4 | Через 5 лет пройдет 5 + 7 = 12 лет с даты знакомства Оли и Алеши. Значит, на момент знакомства Алеше было: 17 - 12 = 5 лет. Поскольку Алеша старше Оли на 2 года, значит Оля младше его на 2 года. получается, на момент знакомства ей было: 5 - 2 = 3 года.  Ответ: Оле тогда было 3 года | 2 балла |
| 5 | 27090 : 45 = 602  4983 · 670 = 3 338 610  24486 : 106= 231 | За каждое верно решённое выражение -1 балл, максимально -3 балла |
| 6 | 1. (570-70):2= 250(кг) масса льва  2. 250+70=320(кг) масса тигра | 2 балла |
| 7 | 25 | 1 балл |
| 8 | 1)70:7·5=50(м) ширина участка  2) 70·50=3500 (м2) площадь= 35 а | 2 балла |
| 9 | 9 августа 12 часов дня | 1 балл |

Максимальный балл за работу - 20 баллов