Олимпиадные задания по математике в 4 классе

МБОУ «ПРИВОЛЖСКАЯ ООШ» ПРИВОЛЖСКИЙ РАЙОН АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬУЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ ХЛЯМИНА САЖИДА ЖАКСЛЫКОВНА

2013

1. Расставь знаки арифметических действий так, чтобы получилось верное равенство. 12 3 4 5 = 14 1б
2. Два мальчика проехали в поезде 180 км за 3 часа. За какое время проедут 3 мальчика 180 км в том же поезде, если скорость поезда останется прежней? Напиши ответ. 2б

3. Алёша живет на 5 этаже. Чтобы подняться по лестнице на один этаж, он тратит полминуты. Сколько времени тратит Алёша, поднимаясь до своей квартиры? Обведи правильный ответ.

5 минут, 4 минуты, 10 минут, 2 минуты. 3б

4. Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчете оказалось 26 голов и 82 ноги? Обведи правильный ответ.

13 ребят 11 ребят 6 ребят

13 лошадей 15 лошадей 20 лошадей 5б

5. Четверка лошадей мчалась со скоростью 16 км/ч. С какой скоростью ехал ямщик, управлявший этими лошадьми? Обведи правильный ответ.

16км/ч 64 км/ч 4 км/ч 2б

6. Ленту длиной 10 метров разрезали на одинаковые части. Сколько девочек получили по ленточке, если отрезали 4 раза, и какова длина каждой получившейся ленточки? 5б

7. Папа был в командировке два месяца: июнь, июль и ещё 5 дней. Сколько всего дней был в командировке папа? 4б

8. Какое из чисел: 333, 555, 666, 999 не делится на 3? 3б

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Сто орехов разложили на пять кучек. В первой и во второй – 51 орех, во второй и в третьей – 44 ореха, в третьей и в четвертой – 31 орех, в четвертой и в пятой – 33 ореха. Сколько орехов в каждой кучке?

6б

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Из пяти одинаковых отрезков построй два треугольника. 4б

**Ответы. Математика**

1.Расставь знаки арифметических действий так, чтобы получилось верное равенство. 12 + 3+ 4 -5 = 14 1б

2.Два мальчика проехали в поезде 180 км за 3 часа. За какое время проедут 3 мальчика 180 км в том же поезде, если скорость поезда останется прежней? Напиши ответ. 2б

*За 3 часа*

3. Алёша живет на 5 этаже. Чтобы подняться по лестнице на один этаж, он тратит полминуты. Сколько времени тратит Алёша, поднимаясь до своей квартиры? Обведи правильный ответ.

5 минут, 4 минуты, 10 минут, *2 минуты* 3б

4. Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчете оказалось 26 голов и 82 ноги? Обведи правильный ответ.

13 ребят *11 ребят* 6 ребят

13 лошадей *15 лошадей* 20 лошадей 5б

5. Четверка лошадей мчалась со скоростью 16 км/ч. С какой скоростью ехал ямщик, управлявший этими лошадьми? Обведи правильный ответ.

*16км/ч* 64 км/ч 4 км/ч 2б

6. Ленту длиной 10 метров разрезали на одинаковые части. Сколько девочек получили по ленточке, если отрезали 4 раза, и какова длина каждой получившейся ленточки? 5б

*5 девочек, по 2 метра.*

7. Папа был в командировке два месяца: июнь, июль и ещё 5 дней. Сколько всего дней был в командировке папа?

4б

*66 дней*

8. 333, 555, 666, 999 Все ли эти числа делятся на 3? 3б

*Да, все делятся.*

9. Сто орехов разложили на пять кучек. В первой и во второй – 51 орех, во второй и в третьей – 44 ореха, в третьей и в четвертой – 31 орех, в четвертой и в пятой – 33 ореха. Сколько орехов в каждой кучке?

6б

*1к. – 33 ореха, 2к. – 28 орехов, 3к. – 16 орехов, 4к. – 15 орехов,*

*5к. – 18 орехов.*

10. Из пяти одинаковых отрезков построй два треугольника. 4б