

Ключ 9 – 11 класс

Задания в закрытой форме № 1 – 10

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	В	В	В	В	Б	В	Б	Г	Г	Г

Задания в открытой форме № 11 – 14

11. Виктор Коноваленко

12. круговая система

13. ски – альпинизм

14. Иван Едешко

Задания на перечисление № 15 – 17

15. гимнастический помост, кольца, параллельные брусья

16. США, Канада, Мексика

17. диск, копье, молот

Задания на установление правильной последовательности № 18 – 19

18

1	2	3	4	5
В	Г	Д	А	Б

19

Цифра	1	2	3	4	5	6
Буква	В	Б	А	Б	А	Г
Цифра	6	6	5	5	5	2

Задание – анаграмма № 20

20.

1	ОКОСБР	БРОСОК	6	РЬАГЧ	РЫЧАГ
2	АЗХАВТ	ЗАХВАТ	7	ТАЙСЙО	СТОЙКА
3	ДЖАОПОНК	ПОДНОЖКА	8	ВЕТСАЛЬ	ВАЛЬСЕТ
4	СДЕАОПКЧ	ПОДСЕЧКА	9	ЕИПЛЕРЕМЗИН	ПРИЗЕМЛЕНИЕ

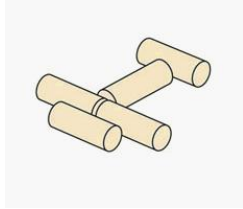
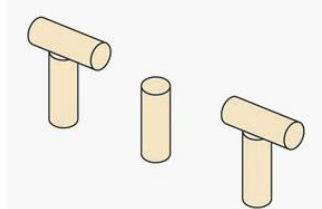
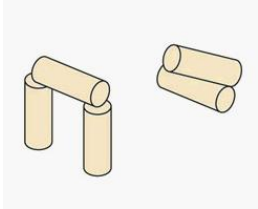
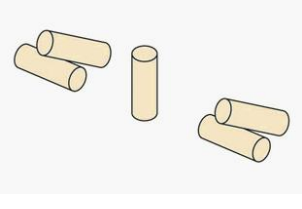
5	ДАРУ	УДАР	10	АЫПВД	ВЫПАД
---	------	------	----	-------	-------

Задания с графическим изображением № 21 – 22

21

1	2	3	4	5	6
					
лыжное двоеборье	фристайл	шорт - трек	скелетон	сноуборд	керлинг

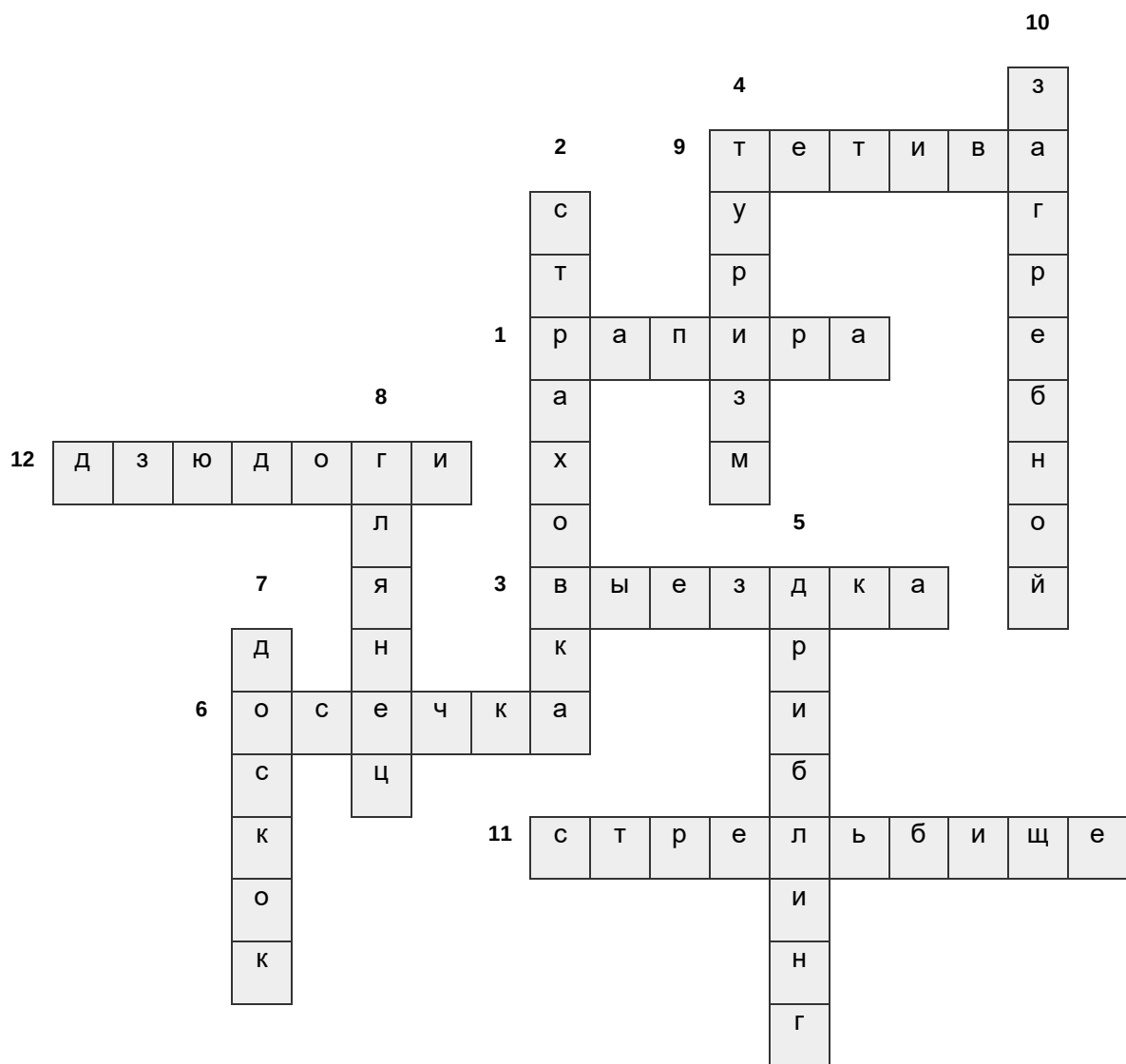
22.

1	2	3	4
			
самолет	часовые	тир	артиллерия

Задание – кроссворд № 23

Ответ:

<i>По горизонтали:</i>	<i>По вертикали</i>
1.рапира	2.страховка
3.выездка	4.туризм
6.осечка	5.дриблинг
9.тетива	7.доскок
11. стрельбище	8.глянец
12.дзюдоги	10.загребной



Задание – Задача № 24

Все верно – **7 баллов**. Правильный ответ без объяснений /частичных объяснений, наименований – **2 балла**. Ошибка в расчётах – 0 баллов.

Решение:

1) Найдём $\frac{3}{7}$ от дистанции 9 км и округлим до сотых

$$9 \cdot \frac{3}{7} = 3,857... = 3,86 \text{ (км)}$$

2) Переведем время 47 минут 37 секунд в секунды

$$47 \cdot 60 + 37 = 2857 \text{ (сек)}$$

3) Найдем время, за которое легкоатлет преодолел $\frac{3}{7}$ дистанции

$$2857 * \frac{3}{7} = 1224 \text{ (сек)}$$

4) Переведем секунды в минуты и секунды

$$1224 \text{ сек} = 20 \text{ мин } 24 \text{ сек}$$

Ответ: $\frac{3}{7}$ дистанции равна 3,86 км и пробежал легкоатлет эту часть дистанции за 20 минут 24 секунды.

Максимальное количество баллов для 9-11 класса – 56 баллов