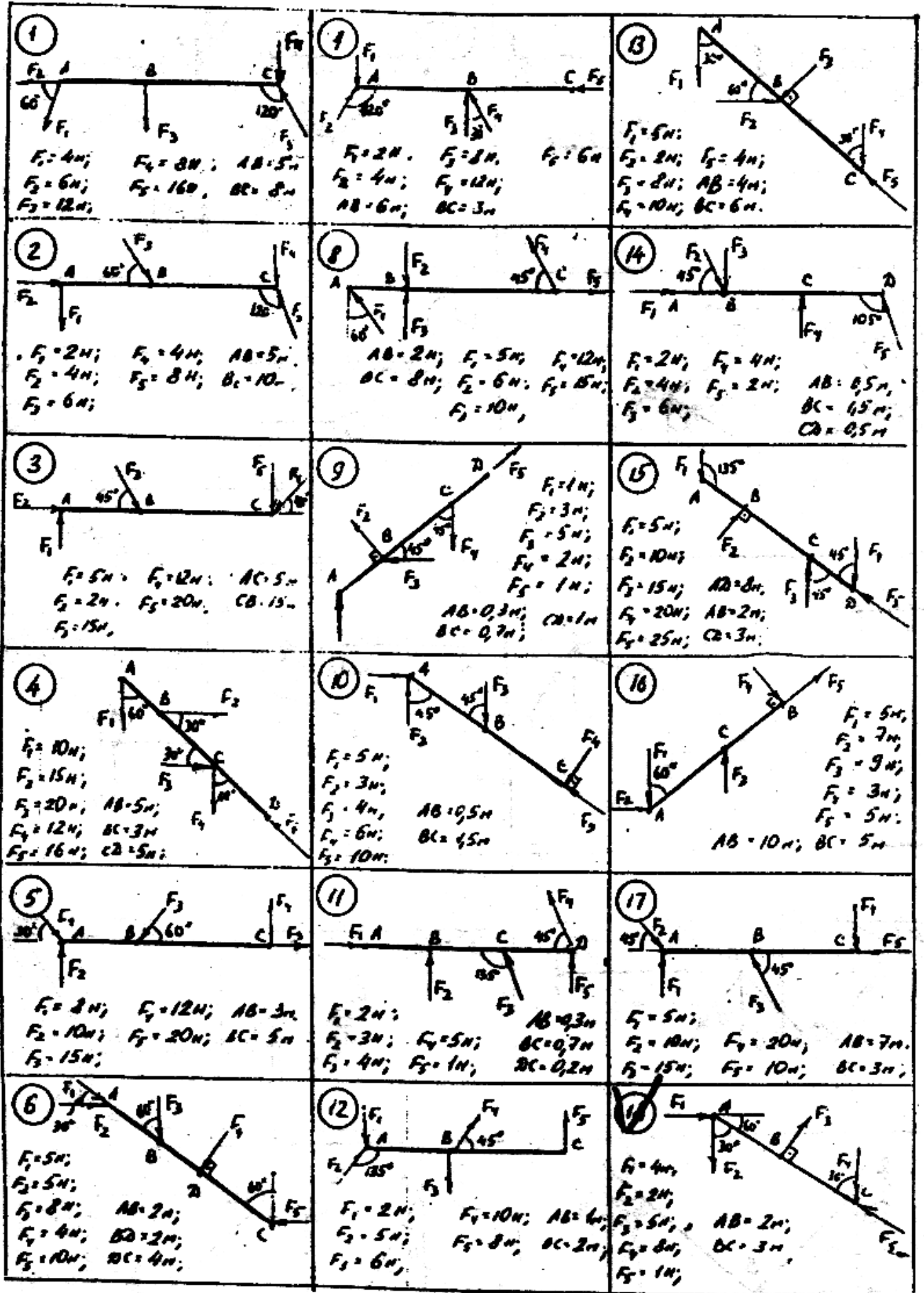


Практическая работа № 2

Определить моменты заданных сил относительно точек А, В, С.



<p>19</p> <p> <math>F_1 = 2N</math>; <math>F_3 = 4N</math>; <math>AB = 5m</math>;  <math>F_2 = 12N</math>; <math>F_4 = 10N</math>; <math>BC = 4m</math>;  <math>F_5 = 10N</math> </p>	<p>25</p> <p> <math>F_1 = 10N</math>;  <math>F_2 = 5N</math>;  <math>F_3 = 7N</math>;  <math>F_4 = 3N</math>;  <math>F_5 = 2N</math> </p> <p> <math>AB = 3m</math>; <math>BC = 4m</math> </p>	<p>31</p> <p> <math>F_1 = 15N</math>;  <math>F_2 = 12N</math>;  <math>F_3 = 6N</math>;  <math>F_4 = 5N</math>;  <math>F_5 = 10N</math> </p> <p> <math>AB = 4m</math>;  <math>BC = 6m</math> </p>
<p>20</p> <p> <math>F_1 = 1N</math>;  <math>F_2 = 3N</math>; <math>F_3 = 6N</math>; <math>AB = 4m</math>;  <math>F_4 = 4N</math>; <math>F_5 = 2N</math>; <math>BC = 6m</math> </p>	<p>26</p> <p> <math>F_1 = 15N</math>; <math>F_3 = 6N</math>; <math>AB = 4m</math>;  <math>F_2 = 12N</math>; <math>F_4 = 3N</math>; <math>BC = 5m</math>;  <math>F_5 = 10N</math> </p>	<p>32</p> <p> <math>F_1 = 1N</math>; <math>F_2 = 2N</math>;  <math>F_3 = 5N</math>; <math>F_4 = 10N</math>;  <math>F_5 = 18N</math> </p> <p> <math>AB = 2m</math>; <math>BC = 1m</math>; <math>DC = 2m</math> </p>
<p>21</p> <p> <math>F_1 = 2N</math>; <math>F_4 = 8N</math>; <math>AB = 1m</math>;  <math>F_2 = 1N</math>; <math>F_5 = 7N</math>; <math>BC = 2m</math>;  <math>F_3 = 6N</math> </p>	<p>27</p> <p> <math>AB = 5m</math>; <math>BC = 8m</math>;  <math>F_1 = 2N</math>; <math>F_4 = 6N</math>;  <math>F_2 = 3N</math>; <math>F_5 = 7N</math>;  <math>F_3 = 4N</math> </p>	<p>35</p> <p> <math>AB = 2m</math>; <math>BC = 5m</math>;  <math>F_1 = 6N</math>; <math>F_3 = 4N</math>; <math>F_5 = 1N</math>;  <math>F_2 = 5N</math>; <math>F_4 = 3N</math> </p>
<p>22</p> <p> <math>F_1 = 5N</math>;  <math>F_2 = 2N</math>;  <math>F_3 = 9N</math>;  <math>F_4 = 10N</math>;  <math>F_5 = 12N</math> </p> <p> <math>AB = 4m</math>; <math>BC = 2m</math> </p>	<p>28</p> <p> <math>F_1 = 12N</math>; <math>F_4 = 10N</math>; <math>AB = 2m</math>;  <math>F_2 = 8N</math>; <math>F_5 = 4N</math>; <math>BC = 8m</math>;  <math>F_3 = 6N</math> </p>	<p>34</p> <p> <math>F_1 = 5N</math>;  <math>F_2 = 7N</math>;  <math>F_3 = 10N</math>;  <math>F_4 = 8N</math>;  <math>F_5 = 6N</math> </p> <p> <math>AB = 5m</math>;  <math>BC = 4m</math> </p>
<p>23</p> <p> <math>F_1 = 8N</math>; <math>F_4 = 2N</math>; <math>AB = 3m</math>;  <math>F_2 = 10N</math>; <math>F_5 = 7N</math>; <math>BC = 2m</math>;  <math>F_3 = 5N</math> </p>	<p>29</p> <p> <math>F_1 = 20N</math>;  <math>F_2 = 10N</math>;  <math>F_3 = 10N</math>;  <math>F_4 = 5N</math>; <math>AB = 5m</math>;  <math>F_5 = 4N</math>; <math>BC = 2m</math> </p>	<p>35</p> <p> <math>F_1 = 2N</math>; <math>F_4 = 8N</math>; <math>AB = 3m</math>;  <math>F_2 = 5N</math>; <math>F_5 = 7N</math>; <math>BC = 7m</math>;  <math>F_3 = 9N</math> </p>
<p>24</p> <p> <math>F_1 = 5N</math>; <math>F_4 = 8N</math>; <math>AB = 2m</math>;  <math>F_2 = 8N</math>; <math>F_5 = 12N</math>; <math>BC = 3m</math>;  <math>F_3 = 10N</math> </p>	<p>30</p> <p> <math>F_1 = 10N</math>; <math>F_4 = 20N</math>;  <math>F_2 = 2N</math>; <math>F_5 = 4N</math>;  <math>F_3 = 6N</math>; <math>AB = 0.5m</math>; <math>BC = 2.5m</math> </p>	<p>36</p> <p> <math>F_1 = 4N</math>;  <math>F_2 = 2N</math>;  <math>F_3 = 3N</math>;  <math>F_4 = 8N</math>; <math>F_5 = 10N</math> </p> <p> <math>AB = 1m</math>;  <math>BC = 4m</math> </p>